

# TRIARIUS

Volumen 6 - Nº 121  
15 de septiembre de 2022

ISSN: 2539-0015  
(en línea)

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



2539-0015



Bielorrusia



ISSN: 2539-0015 (en línea)  
Medellín - Colombia  
Volumen 6 - Número 121  
15 de septiembre de 2022

#### Editor

Douglas Hernández

#### Analistas Triarius

Guadi Calvo, Luis Munar Durán,  
Douglas Hernández, Gilberto  
Frizón.

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

Iniciamos esta entrega con una actualización de la situación en Etiopía, que, tras varios meses de tregua entre las fuerzas gubernamentales y los rebeldes separatistas de la región de Tigray, ha retornado a la violencia. No hay que olvidar que, en este conflicto, como en otros preferidos por los medios de comunicación, también hay una grave crisis humanitaria, en la que millones de personas están sometidas al hambre y a penurias de todo tipo. Mientras que, también en este como en otros conflictos, hay actores geopolíticos interesados en que la situación siga inestable, con el fin de perjudicar a sus rivales estratégicos.

En su segundo aporte a este número, Guadi Calvo, nuestro analista senior, nos lleva al convulsionado Irak, donde el experimento democratizador de los Estados Unidos ha fracasado estruendosamente, convirtiendo a este país en ingobernable, haciendo imposible que la democracia al estilo occidental pueda anidar. No está de más recordar que bajo la bota de Sadam Husein, Irak era un país próspero y con estabilidad interna, lo cual es paradójico. Ocurría lo mismo en Libia, otro país destruido por los intentos democratizadores de occidente.

A paso seguido, nuestro analista español Luis Munar Durán, nos presenta un análisis referido a algunas de las posibilidades que tienen los grupos terroristas para desarrollar una guerra sucia contra las naciones que les adversan. Da miedo.

Volamos luego a Somalia, para conocer los pormenores de la crisis que pone cuesta arriba al gobierno de Hassan Sheikh Mohamud. Este país enfrenta las consecuencias económicas y alimentarias de una gravísima sequía, pero, al mismo tiempo, sufre los incesantes ataques del terrorismo.

Enseguida, de la mano de Guadi Calvo, vamos a Afganistán una vez más, para revisar los más recientes acontecimientos, en particular el ataque a instalaciones diplomáticas rusas en Kabul. Guadi nos recuerda que en ese país el Daesh es un declarado enemigo de los talibanes, ahora en el poder. Ayudándonos a entender las causas de este desencuentro entre grupos que, a primera vista, comparten tanto intereses como enemigos.

Sigo un análisis prospectivo, relacionado con un futuro apocalíptico, la reserva de semillas de la "Bóveda del fin del mundo", y los posibles conflictos por apoderarse de ese recurso.

No podemos ignorar la compleja situación de Paquistán, por lo que en el siguiente artículo hacemos un repaso a los más recientes acontecimientos en ese país. Es particularmente preocupante la crisis climática que ha golpeado a Paquistán, y que implica afectar la capacidad de ese país para producir alimentos, y al mismo tiempo genera condiciones peligrosas para la población, en tanto las lluvias y el derretimiento de glaciares, están produciendo inundaciones y deslizamientos de tierra por doquier. Con este panorama desalentador, nuestro analista profundiza en la cuestión política y geopolítica de este país, con capacidad nuclear, pero víctima del neocolonialismo.

Finalizamos esta entrega con un trabajo de nuestro analista brasilero, referido a la crisis energética en Europa.

¡Conocer para vencer!

*Douglas Hernández*

Editor



# TRIARIUS 121

## Contenido:

### **Etiopía, el reinicio del fuego, p.4**

Por Guadi Calvo (Argentina)

### **Irak, made in USA, p.6**

Por Guadi Calvo (Argentina)

### **Dirty War. ¿Cuándo?, p.8**

Por Luis Munar Durán

### **Somalia: Al-Shabaab, ese rayo que no cesa, p.12**

Por Guadi Calvo (Argentina)

### **Afganistán, una vez más, p.15**

Por Guadi Calvo (Argentina)

### **Las semillas de la discordia, p.17**

Por Douglas Hernández (Colombia)

### **Pakistán: Los males perpetuos del colonialismo, p.21**

Por Guadi Calvo (Argentina)

### **Crisis energética europea, p.23**

Por: Gilberto Frizón (Brasil)

## TRIARIUS

Los medios de comunicación occidentales han estado tremendamente activos en relación con la guerra en Ucrania. Insisten en señalar a Putin como el responsable de una guerra de agresión que ha sido trágica para los ucranianos, pero que solo ha causado penurias al propio pueblo ruso. Desestiman los logros del ejército ruso y exageran los de las fuerzas armadas ucranianas. Insisten en constantes violaciones a los derechos humanos por parte de los rusos en los territorios que han ocupado, pero no muestran pruebas concretas. Es evidente que estos medios occidentales (y anti-rusos) conforman un bloque que sigue unas directrices de guerra de información que son de manual, y que tienen alcances globales. También está claro que los treinta países de la OTAN, interesados en desgastar a su oponente geopolítico, enfrentarán a Rusia hasta el último ucraniano.

En portada, **Soldados Bielorrusos** en formación.

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.

# Etiopía, el reinicio del fuego

Por Guadi Calvo (Argentina)



*En Etiopía convergen intereses estratégicos de las potencias, que dificultan el cese al fuego y las negociaciones de paz.*

Tras cinco meses de vigencia de la tregua humanitaria, el pasado miércoles veinticuatro de agosto, se reiniciaron los combates en distintas áreas de la frontera de Tigray, entre los rebeldes separatistas del *Frente Popular de Liberación de Tigray* (TPLF) y las fuerzas del gobierno federal.

Si bien ninguna de las partes se responsabilizó del reinicio de las hostilidades, en las últimas semanas, y a días del inicio de conversaciones de paz en Kenia, auspiciadas por los Estados Unidos y la *Unión Africana* (UA) el TPLF, que en la ciudad de Mekelle, la capital de Tigray, incautaron una docena de camiones cisternas del *Programa Mundial de Alimentos* (PMA) aproximadamente unos 570 mil litros de combustible, que se iban a utilizar para la distribución de la, a esta altura, vital ayuda humanitaria. Ya que en la región (provincia) de Tigray desde el inicio de la guerra en noviembre del 2020, estalló una crisis alimentaria, con características de hambruna. Disparándose la desnutrición del 29% de los niños y casi tres millones, de los seis y medio, de

tigrayenses se encuentran en estado de inseguridad alimentaria grave, que también involucra a cientos de miles de habitantes de las regiones de Amhara y Afar. Otros indicadores marcan que casi el noventa por ciento de la población de la región necesita ayuda humanitaria.

Tras el quiebre de la tregua y los ataques en gran escala del ejército etíope provocó un cruce de comunicados, siempre obvios, de *Naciones Unidas* (ONU) Estados Unidos y la *Unión Africana* (UA), para que se detenga la nueva escalada y las partes comiencen a negociar un acuerdo duradero para detener una guerra que mantiene en vilo a Etiopía y toda la región del Cuerno de África, y que ya ha provocado miles de muertos y casi tres millones de desplazados, muchos de ellos viviendo en situación crítica en los improvisados campos de refugiados de Sudán. Cuadro que podría empeorar hasta la cosecha de octubre.

En un comunicado, el portavoz de los rebeldes, Getachew Reda, informaba que: "Las fuerzas federales etíopes, lanzaron una

ofensiva temprano (miércoles) por la mañana alrededor de las 05:00 (hora local), estamos defendiendo nuestras posiciones". A lo que desde el gobierno del Primer Ministro Abiy Ahmed, a quien la crisis lo sorprendió en una visita oficial en Argelia, acusó a los rebeldes de: "Hacer caso omiso de las numerosas ofertas de paz hechas por el gobierno etíope a las fuerzas de Tigray que rompieron la tregua" y que iniciaron las hostilidades con el objetivo de romper el sitio de Tigray.

Con los combates del miércoles se termina entonces la tregua que, desde finales de marzo, se había mantenido de manera estricta, apenas interrumpida por algún choque menor y esporádico. Lo que permitió, desde entonces, un incremento en la llegada de ayuda humanitaria para los habitantes de Tigray, que además carecen de servicios de electricidad, comunicaciones y dado el cierre de los bancos, se ha interrumpido todo el flujo comercial.

Los choques del miércoles comenzaron en el extremo sureste de Tigray, fronterizas con las

regiones de Amhara al oeste y Afar en el este. Específicamente en los *woredas* (distritos) de Mehago y Jemedo, según lo informado por la milicia pro-gubernamental *Amhara Fano*.

Además, la *Fuerza de Defensa Nacional de Etiopía* (FDNE), denunció que el martes 24, derribó un avión *Antonov* que había violado el espacio aéreo etíope, procedente de Sudán, transportando armamento para los rebeldes. Lo que para los voceros de Tigray se trata de una “mentira descarada”.

Según informes de las áreas involucradas, las fuerzas del TPLF han tomado la ciudad de Kobo, en la región de Amhara, de unos 25 mil habitantes, el pasado día veintisiete. Habiendo iniciado el ataque desde distintas direcciones, logrando infiltrar hombres en la ciudad, donde se desataron importantes enfrentamientos. Por lo que el número de bajas civiles podría ser importante. A pesar de que los efectivos del FDNE, según comunicaron, se replegaron para evitar más bajas entre los habitantes de la ciudad. Mientras que muchos de los residentes abandonaron sus propiedades para refugiarse en la ciudad de Woldia, a unos cincuenta kilómetros de distancia. Al tiempo que en la ciudad de Dessie, también en la región de Amhara, cercana al sector de los enfrentamientos, se impuso, al igual que el Woldia, el toque de queda nocturno.

A pesar de que el TPLF, el mismo sábado, confirmó el control total de Kobo y de la aldea de Robit, a mitad de camino entre Kobo y Woldia, informaciones posteriores señalan que el domingo las *Fuerzas de Defensa de Etiopía* estaban intentando la retoma de la ciudad.

### Acuerdos frustrados

La semana pasada, desde Addis Abeba, se afirmó que las autoridades de Tigray se negaron a aceptar las conversaciones de paz, pretendiendo que antes de cualquier negociación, era fundamental el restablecimiento de los servicios públicos (electricidad y comunicaciones) cortados desde el inicio del conflicto.

Mientras que por su parte, en una carta del veintitrés de agosto, un día antes del reinicio desde las hostilidades, firmada por Debretsion Gebremichael, el líder político-militar de los separatistas, se denunció que tras dos rondas de conversaciones confidenciales con altos funcionarios militares y civiles de Addis-Abeba, lo que confirma que las negociaciones entre ambos bandos si están o estuvieron en marcha, que: “se ha intentado imponer condiciones inaceptables en el proceso de paz”, por lo que instó a la comunidad internacional a intervenir rápidamente.

En junio, el gobierno federal formó un comité para negociar con el TPLF y, a principios de agosto, anunció que pretendía conversaciones sin condiciones previas.

Tras el reinicio de los combates y a partir de un ataque aéreo de la aviación etíope, contra un objetivo en la ciudad de Mekelle, donde presuntamente habría militares del TPLF, resultó afectado un centro infantil en el que murieron al menos dos menores, junto a dos adultos. Según lo informaron las autoridades del principal hospital de la capital tigrayana cuenta a la que hay que agregar nueve heridos.

La repentina escalada, podría conducir a Etiopía, el segundo país más habitado del continente -con

ciento diez millones de habitantes-, a repetir las matanzas que se produjeron a lo largo de todo el año pasado. Donde decenas de aldeas y pueblos fueron arrasados por los combates, generando un número de muertos nunca revelado y que al parecer a ningún bando interesa contar.

La comunidad internacional, fundamentalmente *Naciones Unidas*, más allá que condolerse como una tía afectuosa, tendría que imponer un riguroso alto el fuego controlando el acceso al armamento tanto de Addis Abeba como de Mekelle, pero actores extra-continetales como Estados Unidos lo hacen imposible.

Washington, desde hace años está tratando de revertir la presencia China en el continente africano, intentando, por ejemplo, perturbar las importantes inversiones de Beijing en el país, como la gigantesca *Represa de Renacimiento Etíope*, con un valor de más de cinco mil millones de dólares, que no solo le permitirá abastecer de energía eléctrica a su población, sino importarla a países vecinos, y el complejo ferroviario-caminero, más moderno de África, que une con más de 750 kilómetros de distancia a Addis Abeba y los puertos del Mar Rojo en Djibouti, con una inversión de cuatro mil millones de dólares. Convirtiéndose en la ruta del ingreso del noventa por ciento de las importaciones etíopes. A lo que le continúan proyectos, ya en marcha, cómo el de expandir las rutas ferroviarias a unos cinco mil kilómetros en total. Lo que la guerra ha detenido en muchos de sus tramos, y el reinicio del fuego, podría suspenderlo para siempre.

Fuente de la Imagen:

<https://www.pressenza.com/es/2020/11/que-ha-pasado-con-la-guerra-comercial-de-estados-unidos-contra-china/>

### Guadi Calvo

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

# Irak, made in USA

Por Guadi Calvo (Argentina)



Tras la barbárica ejecución televisada de Saddam Husein, sus detractores imaginaron que Irak iniciaría un camino de democratización, progreso, paz, y derechos humanos. Ninguna de esas previsiones se ha cumplido. Una encuesta revelaría que buena parte de la población preferiría haber seguido con Husein.

Las sangrientas intervenciones norteamericanas, no importa a qué país, siempre, absolutamente siempre, apuntan a empeorar la situación, por mala que fuera en su origen. Los ejemplos abundan, y solo con ponernos un límite podríamos nombrar Somalia, Afganistán, Irak y Libia, aunque la lista podría extenderse en el mapamundi, como un tsunami de sangre.

En estas últimas semanas, dos de estos ejemplos han saltado a las primeras planas: combates callejeros en las calles de Trípoli, la capital libia o lo que quede de ella, y las revueltas *chiitas* de Bagdad, la trágica capital de Irak.

Aunque, así como ganaron esas primeras planas, rápidamente la atención de la prensa internacional, como si nunca hubieran sucedido, ninguna de estas crisis ha sido abandonada hasta la orfandad, para pasarse a ocupar del genocidio que “habría” cometido el gobierno chino contra la minoría *musulmana Uigur* en la región autónoma de Xinjiang. Con un oportuno informe publicado por

*Naciones Unidas* (ONU) y firmado por su comisionada de Derechos Humanos, Michelle Bachelet, quien afortunadamente en estos días abandona el cargo, en el que no se le podrá recordar por sus logros, al igual que en las dos presidencias de su país, al que dejó preparado para el retorno de la ultraderecha *pinochetista* encarnada por Sebastián Piñera. Bachelet, a lo largo de tristísimo papel como comisionada, le han pasado en muchas oportunidades varios perros peleando entre sus piernas y nunca los ha notado, pero eso sí, no se le ha escapado una pulga a la hora de denunciar los crímenes que a occidente si le interesaba “descubrir”.

Entre aquellos muchos perros, que a la Bachelet le han pasado entre las piernas, se encuentra Libia, se encuentra Irak, Yemen, Palestina, la República Democrática del Congo (RDC), República Árabe Democrática Saharaui, (RADS), Chad, los *musulmanes* de India, los *Rohingyas* de Birmania o el asesinato por un dron norteamericano del general iraní

Qasem Soleimani. Y tantísimos otros galgos de los que la hercúlea funcionaria, no ha logrado enterarse.

En Irak, uno de los tantos países destruidos para siempre por los anhelos democratizadores de los Estados Unidos, que lo ha invadido en dos oportunidades 1991 y 2003, nada ha quedado en pie del país que con puño de hierro y extrema crueldad rigió Saddam Husein y el partido *Baaz*, durante casi un cuarto de siglo. Con todas las críticas que se le podrían hacer a Sadam, que son muchas, que son infinitas, Irak era un país, mientras que hoy, tras el experimento norteamericano, de reinventar un país a su imagen y semejanza, ha fracasado de manera rotunda, ya que lo sucedido esta semana deja bien claro que es ingobernable. Más allá de los males de la guerra, que no cesan, dando lugar a matanzas y atentados, que se continuaron con la aparición de distintas facciones. Librándose distintas batallas en diferentes niveles, que van desde lo estrictamente armado, a lo político, étnico y religioso, a lo que no se le

puede dejar de sumar sus extremadamente ricas reservas petroleras, siempre tan codiciadas por occidente.

En este marco de situación es que, desde las elecciones de octubre del año pasado, el país se encuentra sometido a un estancamiento político del que no puede salir, bloqueando el surgimiento de un nuevo gobierno.

El protagonista principal de esta situación es el poderoso e influyente líder religioso *chií*, *sheikh* Muqtada al-Sadr, que consiguió la mayoría de los escaños en disputa, en las últimas elecciones, tras lo que su organización, el *Movimiento Nacionalista Saeroun*, no ha conseguido legitimar su victoria dado el estancamiento político, ya que se ha negado a negociar con las otras fuerzas a las que venció en el último octubre, que se convirtieron en la de más baja participación del electorado, llegando apenas al 41 por ciento de los habilitados para votar. La inestabilidad producida por el vacío de poder que está generando la irresolución de las elecciones y las disputas de al-Sadr, con los otros espacios electorales como el de Mohammed al-Sudani, del grupo *Marco Coordinador*, por considerarlo muy cercano a Teherán, al igual que la *Alianza Fatah*, liderada por Hadi al-Ameri vinculada a las *Fuerzas de Movilización Popular*, un grupo de milicias *chiítas* pro-iraní.

Tras las protestas del mes de julio, que terminaron con la toma del parlamento por parte de los seguidores del *sheik* al-Sadr, rememorando la toma del *Capitolio* norteamericano el seis de enero del 2021, a quien el ex primer ministro Nouri Maliki, acusa de haber sido antes un colaborador de Teherán y ahora reconvertido en un agente de Londres., se inicia un movimiento que se conoce como la *revolución de Muharran*, por el primer mes del

año *musulmán*, y particularmente sensible para la comunidad *chií*, ya que al décimo día del *Muharran*, Ashura de 680, se conmemora el martirio de Ali, nieto del Profeta, muerto en la batalla de Kerbala, el punto fundacional del *chiismo*, (causa común o partido) de los seguidores de Ali. Versión del *islam* que es mayoritaria en Irak, con algo más del sesenta por ciento de la población, frente al *sunismo* con poco más del treinta por ciento.

### La crisis acallada

Dada esa parálisis institucional, Sadr, llamó a conformar un "gobierno de mayoría nacional" convocando al *Partido Democrático del Kurdistán* (PDK) y los bloques *sunitas*.

Mientras los seguidores del *sheik* los días 27 de julio invadieron el Parlamento, con la intención de bloquear la decisión del *Marco de Coordinación*, de convocar a una sesión parlamentaria para el día treinta, en la que se elegiría un presidente y un vicepresidente.

Los manifestantes abandonaron el recinto tras la orden de Sadr por medio de un *tuit* en el que decía: "Su mensaje ha sido entregado. Regrese a casa de manera segura".

Tres días después, en el momento de la convocatoria del *Marco de Coordinación*, los *sadristas*, volvieron a ocupar el *Parlamento*, alentados por su líder, quien calificó la situación como una "revolución" y una "oportunidad de oro", para cambiar la constitución y el sistema político de Irak.

Sin poderse destrabar la situación política en la que juegan fundamentalmente los intereses de Sadr y Maliki, enemigos jurados, la alternativa sería que el actual Primer Ministro, Mustafa al-Kadhimi, continúe en el cargo, hasta que la situación se destrabe y se vuelva a llamar a una nueva elección.

Lo que los *sadristas* no aceptaron, iniciándose más protestas no solo en Bagdad, sino también en las principales ciudades del país, en importantes choques con las fuerzas de seguridad que provocaron 34 muertos y más de cien heridos. Por lo que el gobierno de al-Kadhimi, decretó el toque de queda en todo el país, lo que no ha impedido que fueran lanzados cuatro misiles el pasado martes treinta, contra la *Zona Verde* de Bagdad, el área más protegida del país, que contiene edificios gubernamentales, embajadas, organismos y muchas empresas internacionales, y que durante la ocupación norteamericana se instalaron funcionarios civiles y altos mandos de las fuerzas estadounidenses. Dada la gravedad de la situación, Irán ha suspendido los vuelos y ha cerrado las fronteras con Irak, mientras que Kuwait y los Países Bajos instaron a sus ciudadanos y funcionarios de la embajada a abandonar el país.

Si bien en las últimas horas la situación aparenta ser más calma, después de los intentos fallidos de formar un gobierno, Sadr anunció el retiro de toda actividad política y el cierre de todas las instituciones *sadristas*. Recurso al que ha apelado una media docena de oportunidades. Aunque en este caso, podría ser definitivo, ya que su líder espiritual, el *ayatólá* Kadhim al-Haeri, quien de manera sorpresiva lo conminó a que volviera a alinearse con Irán.

Aunque al-Sadr, todavía cuenta con el apoyo de unos siete millones de seguidores en todo el país y con acceso a importantes arsenales, lo que le permitiría iniciar una nueva guerra civil no solo desafiando al poder político de Irak, sino también de Irán, un conflicto del que no hay que ser un experto para entender que tiene el sello de made in USA.

Fuente de la Imagen:

<https://www.rtve.es/fotogalerias/quinto-aniversario-guerra-irak/910/saddam-horca/12/>

# Dirty War. ¿Cuándo?

Por Luis Munar Durán (España)

No hace muchos días visionaba en la cadena HBO, una película británica que lleva el mismo nombre de este artículo. Aquí en Europa, lo que nos preocupa es el precio del gas, de la luz y la relación que esto tiene con la invasión de Ucrania por los rusos, además de guerras políticas intestinas, ver quien roba o miente más... pero mientras a mí no me toque directamente, pues iré campeando el temporal como buenamente pueda. Desgraciadamente, y me van a perdonar la expresión, hemos creado un mundo, una sociedad, donde a nadie, nada, ni nadie le importa un carajo, salvo que le toque bien cerquita.

Como ya he comentado en alguna de mis colaboraciones, me encontré sirviendo al mundo de bien; ya obvio lo de país, patria, pues me siento bastante apátrida; lo llaman "democrático",... -sin comentarios-, entre los años 2012 y 2015 en el conflicto sirio, y fui testigo directo de muchas cosas, entre otras lo que yo denomine la "ruta búlgara", ruta de infiltración de refugiados y no refugiados en la Europa comunitaria a través de usurpación de identidades (adjunto una foto de mi colección, recogida sobre el terreno, donde un sirio sustituye con éxito a un búlgaro fallecido).



En círculo rojo el búlgaro y en el resto de las fotos el sirio



Ruta búlgara. Recordar que Siria limita con Turquía y ésta con Bulgaria. A mi servicio de inteligencia no pareció interesarle mucho este asunto.

Cómo decía al comienzo, la película versa sobre la utilización de lo que se denominan "bombas sucias" para acciones terroristas. ¿Qué es una bomba sucia? No llegan a ser bombas o artefactos "profesionales", pero



contienen sustancias radioactivas, bacteriológicas o químicas. (Ya se han empleado, recordemos el ataque con gas sarín en Tokio). Mi vida profesional me hizo sacar el título de instalaciones radioactivas de segunda categoría, y aunque tengo realizados varios cursos con el organismo internacional de energía atómica (OIEA) no soy un experto, pero conozco la guerra en Siria e Irak, conozco a ISIS y Jabat Al Nusra, y como digo, unos mínimos conocimientos de energía nuclear.

Me voy a ceñir a hacer un planteamiento, voy a facilitar datos; sin entrar en el comercio clandestino de materiales de diversos tipos (NBQ) bien en el mercado negro o por países interesados en la desestabilización del orden mundial, ¡que los hay! y que cada cual saque sus propias conclusiones, entre ellos los distintos servicios de inteligencia.

Documental: “A la caza de combatientes del ISIS en Europa | DW Documental, con 141.327 visualizaciones, del 29 jul 2022. Refiere que en Europa ahora mismo hay unos 500 excombatientes de ISIS, que no exmiembros, ¡jojo! Garantizo que la cantidad, cuando menos se duplica.

Centros hospitalarios en Siria: Privados unos 700 y públicos unos 45, la mayoría en zonas dominadas en uno u otro momento por los rebeldes (Free Syrian Army, reconocido por la comunidad internacional) ISIS y Jabat Al Nusra. Además de esto un remix que pude apreciar de mafias de todo tipo.

Los centros hospitalarios, no ya es que usen aparatos que producen radiaciones ionizantes; aparatos de RX, sino que cuentan para distintos tratamientos y en maquinarias con fuentes radioactivas encapsuladas o sin encapsular: estroncio-90, cesio-137, cobalto-60 e iridio-192, yodo radiactivo I-131, para cobaltoterapia (*cientos de millones de Megabecquerelios en fuente encapsulada*), braquiterapia (*cientos de miles de Megabecquerelios -alta tasa- a miles de Megabecquerelios -baja tasa- en fuente encapsulada*), medicina nuclear donde algunos miles de Megabecquerelios se administran in vivo a los pacientes, Radioinmunoanálisis (RIA): décimas de Megabecquerelios en fuente no encapsulada, que se aplican “in vitro”... etc.

¿Alguien se ha preguntado dónde han podido caer esos materiales?

Tenemos por ejemplo lo ocurrido en Ciudad Juárez (México), que fue accidental, donde la mezcla no intencionada de una fuente radiactiva con cobalto formó acero radiactivo, con el que se produjeron cerca de seis mil toneladas de varilla contaminada, que se repartieron en 15 estados de México y otras ciudades de Estados Unidos. Se estima que cuatro mil personas fueron expuestas a la radiación, como consecuencia de este incidente. No sabemos cuántos muertos, enfermos graves hay o habrá. En Hiroshima y Nagasaki, durante décadas continuó muriendo gente víctima del ataque nuclear.

Adjunto un mapa de instalaciones farmacéuticas sirias, muchas en zonas dominadas por grupos terroristas: ISIS, AL Qaeda (Jabat Al Nusra).

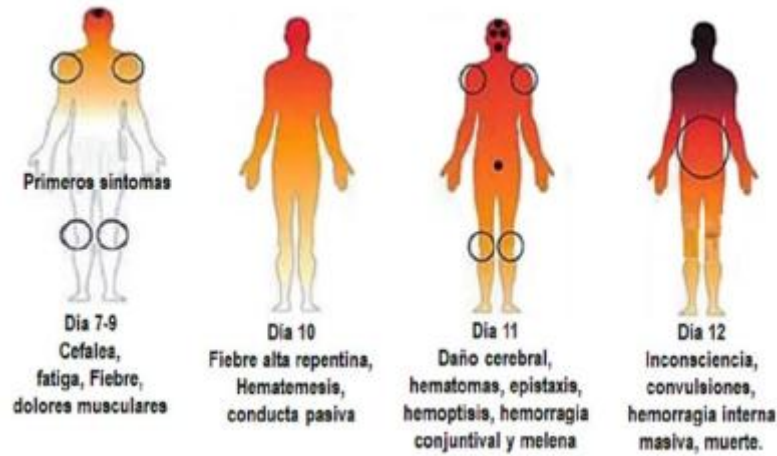


No nos quedemos allí. En mis misiones en Siria, acudí siempre con un inhalador de “ventolin” y un inyector de las fuerzas armadas españolas, que todavía conservo, pues “San Basr Al Assad”, pues así lo tenía reconocido el colectivo cristiano de Damasco, se dedicaba a lanzar armas químicas en lugares en los que yo estuve, afortunadamente nunca me pilló uno de aquellos bombardeos. Solo tuve que soportar los de metal ardiente. Vi en Alepo gente del Nusra Front (Jabat Al Nusra o Al Qaeda) con granadas químicas. El bueno de Assad repartió para que se mataran entre los combatientes de la oposición. Algo también bastante habitual por aquellos lares. ¿Dónde está aquello?

Y ya, por no dejarlo en el tintero, ya que está tan de moda lo de las pandemias, hablemos del Congo y de Boko Haram o la ADF (Allied Democratic Force, que es una especie de pequeño Boko Haram sito en el mismo Congo). Cuando hablamos de Congo, como está tan lejos, ¿verdad?, ¡no nos toca!, pensamos lo más en gente negra y pobre.

¿Qué más podemos encontrar en el Congo? El Ébola. El periodo de incubación (intervalo desde la infección hasta la aparición de los síntomas) oscila entre 2 y 21 días, un viaje del Congo a Bogotá por ejemplo vía Ethiopian airlines + Air France se demora 41 horas. Los brotes de enfermedad por el virus del Ebola (EVE) tienen una tasa de letalidad que es de aproximadamente 50%.

([medlineplus.gov/spanish/ency/article/001339.htm#:~:text=Es%20una%20enfermedad%20grave%20y%20a,monos%2C%20gorilas%20y%20chimpancés](http://medlineplus.gov/spanish/ency/article/001339.htm#:~:text=Es%20una%20enfermedad%20grave%20y%20a,monos%2C%20gorilas%20y%20chimpancés))



Ebola Patient (Intensive Care)

Siguen ahí, esperando, preparando. Hay un dicho árabe que dice: “La paciencia es la llave del paraíso”. Los conozco bien, no he leído, ni estudiado sobre el tema en los libros, he luchado contra ellos cara a cara.

Fuente de las Imágenes: Autor.

**Luis Munar Durán**

(España) Experto en Inteligencia. Miembro del SECINDEF (Security, Intelligence and Defense). Consultor en temas de inteligencia, seguridad y antiterrorismo.



**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)**

# Somalia: Al-Shabaab, ese rayo que no cesa

Por Guadi Calvo (Argentina)



*Imágenes de muerte y destrucción que se repiten una y otra vez en Somalia.*

Con una operación, ya clásica, del grupo fundamentalista somalí *al-Shabaab*, la franquicia de *al-Qaeda* en el cuerno de África, durante la noche del viernes diecinueve, inmediatamente después del *Magreb*, la oración del atardecer, un grupo de sus *muyahidines* tomó el hotel *Hayat*, ubicado en pleno centro de Mogadiscio, la capital del país, tras lo que se inició el asedio de las tropas gubernamentales que se prolongó por unas treinta horas, dejando un saldo de 21 muertos y 130 heridos, muestra de la intensidad de los combates es que gran parte de la estructura del edificio ha sido prácticamente demolida. Lo que convirtió a este ataque en el más sangriento de los últimos meses. Desafiando las políticas del nuevo presidente somalí, Hassan Sheikh Mohamud, quien fue elegido a mediados de mayo y asumió el cargo a principios de agosto, en su plan

gubernamental tiene como principal estrategia, desarmar la insurgencia, no sólo con métodos militares, sino establecer líneas de negociación con el grupo "solo cuando fuera el momento adecuado". El grupo que fue expulsado de Mogadishu en 2011 por fuerzas de la *Unión Africana*, aunque se afincaron en diversos puntos del interior del país, donde, en muchas áreas, se ha constituido prácticamente como un estado, cobrando impuesto o el *zakat*, (limosna) al que todo creyente está obligado a dar e impartiendo con rigor los preceptos de la *Sharia*, (ley islámica), resolviendo querellas sobre tierras o negocios. Brindando servicios médicos, educativos y distribuyendo ayuda humanitaria. Lo que le posibilita captar nuevos reclutas y donde se han concentrado para incrementar su capacidad para realizar ataques mortales contra objetivos civiles y militares, cómo lo está

demonstrando en sus últimas acciones.

El asalto de los terroristas, fue el primero que se realizó en la capital desde la llegada de Hassan Mohamud al gobierno. Comenzando, con lo que ya es acción clásica de *al-Shabaab*, lanzar uno o más autos cargados de explosivos contra la entrada principal, sorprendiendo a la guardia, a lo que le sigue de inmediato la irrupción de un grupo de combatientes, disparando armas largas y lanzando granadas, para ingresar al edificio y apoderarse de él.

Esta maniobra, a lo largo de los años de guerra integrista, ha sido ejecutada en una docena de oportunidades contra hoteles de la capital (*Sahafi, Ambassador, Beach View, SYL, Dayah, Maka al-Mukarama, Safari, Weheliye, Elite, Afrik, Siyad*) en incluso en Kenia, el *Bisharo* y el complejo *DusitD2*. Además de consumir operaciones

similares en varias bases militares del interior del país, las que, prácticamente siempre, resultan exitosas.

En este caso, según algunos testigos, tras la primera explosión, que se habría producido fuera del hotel, minutos después, se produjo otra, preparada para sorprender a los primeros socorristas, que llegaron para asistir a las víctimas de la primera detonación.

Tras conocerse la noticia de la toma del *Hayat*, muy frecuentado por legisladores, funcionarios del gobierno y jefes tribales de visita en la capital, las autoridades ordenaron el acordonamiento del área, iniciándose el tiroteo entre las fuerzas de seguridad y los incursos, que se extendió por unas treinta horas.

Tras la llegada del *Grupo Alfa*, una unidad de operaciones especiales de seguridad, entrenada por militares norteamericanos, que consiguió ingresar a la planta baja del hotel, los terroristas se atrincheraron en los pisos superiores.

Aquel ataque, había sido la respuesta de *al-Shabbab*, al ataque aéreo estadounidense de principios de esa semana, en la que murieron al menos trece insurgentes, cerca de Teedaan, en la región de Hirshabelle, al centro-sur del país, cuando la *khatiba* de los rigoristas atacaban una unidad de efectivos somalíes.

Desde que el presidente Joe Biden decidió en mayo último el retorno al conflicto somalí, revirtiendo la decisión de su predecesor, Donald Trump, de retirar la mayoría de los efectivos norteamericanos, ordenando el envío de 450 comandos de fuerzas especiales, para entrenar, asesorar y equipar a las fuerzas somalíes.

Desde entonces, Estados Unidos ha realizado varios ataques aéreos contra los militantes, con lo que no consiguieron amedrentar a los terroristas, sino todo lo contrario, si esa hubiera sido la verdadera razón de Washington.

Con el comienzo de las operaciones norteamericanas, *al-Shabaab* lanzó una serie de acciones que parecerían apuntar más que nada a dar fuertes señales

sobre su capacidad táctica y estratégica, continúa incólume. Cómo el ataque en la frontera con Etiopía, para lo que el grupo rigorista, se había tomado un año y medio para planear su estrategia, en la que utilizó unos 1.200 de sus mejores combatientes, ingresando unos 150 kilómetros en territorio etíope y obligando a Addis Abeba a enviar unos dos mil hombres (Ver: El desangre del Cuerno de África). Lo que ha generado preocupación sobre el posible intento de expansión hacia el país vecino, envuelto en el cada vez más complejo y confuso conflicto de Tigray (Ver: Etiopía, el reinicio del fuego.).

### Sin lugar para los débiles

Desde su llegada al poder, el presidente Mohamud, intentó gestos de acercamiento hacia los fundamentalistas, nombrando, a principios de agosto, a Mukhtar Robow, cofundador y ex portavoz de *al-Shabaab* formado militarmente en Afganistán, como ministro de asuntos religiosos. Robow, que renunció a la organización en 2013 y en 2017 denunció públicamente las características criminales de *al-Shabaab*, tras el atentado suicida en pleno centro de Mogadiscio en el que murieron 600 civiles. La renuncia al terrorismo de Robow, por cuya cabeza se llegó a ofrecer cinco millones de dólares norteamericanos, marcó un punto de inflexión entre los altos mandos de la organización, ya que él ha sido uno de los muy pocos líderes que han renunciado y diferenciado de la cúpula *al-Shabaab*. Aunque para muchos opositores del presidente Mohamud, el nombramiento del antiguo líder terrorista, quien estuvo detenido desde 2018, hasta el momento de asumir el cargo, es una muestra de que *al-Shabaab* ya se ha infiltrado en el nuevo gobierno. Mientras que los milicianos, han calificado como apóstata a Robow, lo que significa que está apuntado en una lista de futuras víctimas de los terroristas.

La actual ofensiva terrorista, que amenaza la voluntad negociadora del nuevo gobierno, obligó al presidente a anunciar,

pocos días después de la resolución del asalto al hotel *Hayat* una “guerra total” para exterminar a los terroristas. En una rueda de prensa, señaló que tras completar el gabinete: “es el momento de centrarnos en *al-Shabaab*. Mi Gobierno está comprometido con eliminar al enemigo” cerrando con categórico: “Ustedes no tendrán que seguir llorando por más ataques”. Sin especificar el momento del inicio de las operaciones militares. Ya que en el comienzo de su anterior mandato (2012-2017) Mohamud, había prometido lo mismo. Dejando el cargo sin haber modificado un ápice la matriz terrorista.

Una tarea difícil si se tiene en cuenta la opinión del general Stephen Townsend, jefe del *Comando Militar de Estados Unidos en África* (AFRICOM): “*Al-Shabaab* sigue siendo el grupo más grande, poderoso y letal de todas las franquicias de *al-Qaeda*”. Con el suficiente poder financiero para poder asistir a organizaciones hermanas en Yemen o el Sahel.

En el marco de su campaña de reposicionamiento post elecciones y con la llegada de las tropas norteamericanas, se conoció que el pasado sábado dos, que un grupo de *muyahidines*, asesinó a veintiuna personas, tras una emboscada contra a columna de al menos ocho vehículos, que se movilizaban entre las localidades de Beledweyne y Maxaa, durante la noche del viernes al sábado, en cercanías de la aldea de Afar Irdood, a noventa kilómetros de Beledweyne, la capital del estado de Hirshabelle, en el centro de Somalia, incendiando los camiones cargados con alimentos de socorro y abriendo fuego contra los transportistas. Además de atacar a los grupos de autodefensa de la región conocidos como *Ma'awisley*, (en *maay-maay*, una de las lenguas más habladas del país, se podría traducir como “irregular”) que colaboran con el *Ejército Nacional Somalia* (ENS)

Además, se han conocido denuncias, de que en el Estado de Galgudud en el centro del país, militantes destruyeron fuentes de agua potable y torres de

telecomunicaciones, una táctica frecuente del grupo terrorista, utilizada como castigo contra las comunidades sospechadas de colaborar con los *takfiri* (apóstatas). En el caso de Galgudud, la cuestión es doblemente grave, ya que es una de las regiones más afectadas por la peor sequía que asolase al Cuerno de África, en los últimos cuarenta años, lo que involucra a cerca de ocho millones de personas. Obligando ya a desplazarse a más de un millón de personas y sumar a 250 mil personas a la ya crónica lista de millones de personas afectadas por la "inseguridad alimentaria". Ya que el hambre en Somalia, al igual que *al-Shabaab*, se ha convertido en ese rayo que no cesa.

Fuente de la Imagen:

<https://www.lavoz.com.ar/sucesos/somalia-sufre-el-peor-atentado-terrorista-de-su-historia-hay-230-muertos/>



**fuerzasmilitares.org**  
el portal militar colombiano

# Afganistán, una vez más

Por Guadi Calvo (Argentina)



*Los talibanes en el poder, deben extremar medidas de seguridad, frente a potenciales ataques terroristas.*

Un nuevo suceso ha vuelto a poner en vilo la realidad afgana y reavivar la guerra que el *Daesh Khorasan*, viene librando contra el *Talibán*, desde que el grupo fundado por Abu Bakr al-Bagdadí, en 2014, logró instalarse en el norte de Afganistán, según la inteligencia iraní, con ayuda de la CIA, en 2015.

El pasado lunes cinco de septiembre, en las puertas de la sección consular de la embajada rusa de Kabul, un atacante suicida o *shahid* (mártir) miembro del *Daesh Khorasan*, habría sido alcanzado por los disparos de un guardia de la embajada, antes de que pudiera acercarse a un grupo de personas que esperaban en la puerta del consulado y detonará el dispositivo del chaleco explosivo que llevaba.

De todos modos, la explosión mató a dos funcionarios de la embajada, junto a otros seis ciudadanos afganos, e hirió a otros diez, que esperaban para tramitar sus visas. Este ataque se convierte en el primero contra una delegación extranjera que se comete desde la toma de Kabul, por parte del *Talibán* en agosto del año pasado.

Sin duda, el ataque apunta a debilitar, la ya muy endeble posición internacional del Estado Islámico de Afganistán, ya que Rusia, junto a un grupo de otros trece países entre los que se

destacan China, Pakistán, Irán, India y Turquía, que cuentan con representación en el país centroasiático, más allá de que no han reconocido oficialmente al nuevo gobierno de los *mullahs*. Rusia es el único país europeo que ha mantenido representación en Kabul, después del quince de agosto del 2021, mientras que la mayoría de las naciones cerraron sus embajadas, cuando los *talibanes* capturaron Kabul.

Más allá de que Rusia, no haya reconocido al gobierno de Afganistán, se han establecido, además de una representación oficial afgana en Moscú, insipientes negociaciones, para la compra por parte de Kabul, de productos básicos como trigo, gas y petróleo e incluso una delegación de los *mullahs* participó en el reciente *Foro Económico Internacional de San Petersburgo*. Mientras, el *Talibán*, espera que Estados Unidos, libere los cerca de siete mil millones de dólares, que Washington mantiene retenidos en bancos norteamericanos.

La explosión sorprendió al segundo secretario de la Embajada, Shah Mahmoud cuando salía para comunicar los nombres de los ciudadanos afganos que habían sido beneficiados con la obtención de la visa rusa. El mismo lunes, en horas de la noche, el *Daesh*

*Khorasan*, reconoció la autoría del hecho confirmando que fue uno de sus *muyahidines*, quien portaba el chaleco explosivo.

Los ataques contra delegaciones extranjeras, en los años de la guerra del *Talibán* contra los invasores Norteamérica-nos, fueron extremadamente infrecuentes a lo largo de los veinte años de ocupación. Habiéndose registrado unos en 2017, en la Plaza Zanbaq, epicentro de lo que se conoce como la zona verde de Kabul, un sitio entonces ultra controlado por las fuerzas de seguridad, tanto afganas como de los Estados Unidos. Donde el estallido de un camión cisterna conducido por un *shahid*, que llevaba cerca de 1.500 kilos de explosivos, asesinó a unas cien personas e hirió a otras quinientas. (Ver Afganistán: Cuando se disipe el humo, cuando se asiente el polvo.). En 2015, un coche bomba del *talibán*, había estallado en las puertas de la Embajada de España, matando a un guardia de seguridad. Por lo que más de estos hechos, a los que no se puede catalogar estrictamente como ataques a embajadas, sino como sucesos en que las representaciones extranjeras podrán ser considerados como “daños colaterales” en eventos donde no estaban estrictamente vinculadas

las embajadas. Por lo que el ataque del lunes, el *Daesh Khorasan*, abre si, una nueva escalada en su “guerra” contra el *talibán*, a quienes catalogan como *takfir*es (apóstatas) que no respetan las leyes del Corán.

El canciller ruso, Serguéi Lavrov, informó que se tomaron las medidas correspondientes para reforzar la seguridad de la embajada, con la colaboración de las autoridades afganas. También expresó, el deseo de que “los responsables del ataque sean castigados lo más pronto posible”.

### **En todos los frentes, el Daesh Khorasan**

Es esa guerra cada vez más virulenta que el *Daesh*, mantiene contra el *Talibán* y muy particularmente en la escalada iniciada en agosto del 2021, un nuevo episodio se sucedió el pasado viernes dos de septiembre, cuando en la *mezquita* de Guzargah, una de las más grandes del oeste afgano, en la ciudad occidental de Herat, se realizaba el *ṣalāt al-zuhr* (oración de mediodía) la que congrega mayor cantidad de fieles en el día más sagrado de la semana *islámica*, un atacante suicida detonó su carga explosiva, matando a una veintena de personas e hiriendo a otras veintitrés. Entre ellos el influyente *Maulawi*, (erudito religioso) pro *talibán*, Mujib ur Rahman Ansari, quien estaba en la mira del *Daesh*, ya que hace a finales de junio, en el transcurso de un encuentro en el que participaron unos tres mil de *ulemas* y jefes tribales, había reclamado que se decapitara a quienes cometieran incluso el “acto más pequeño” contra el gobierno.

Ansari, quien fue un feroz crítico de todos los gobiernos afganos

apoyados por los Estados Unidos, y dada su militancia anti norteamericana, se convirtió en asesor del viceprimer ministro del régimen, el poderosísimo *mullah*, Abdul Ghani Baradar, se convierte en pocas semanas en el segundo clérigo, en ser asesinado, tras Rahimullah Haqqani, también muerto en un atentado similar, el once de agosto en su *madrassa* (escuela coránica) en Kabul. (Ver: El sangriento entramado afgano.)

Otras versiones acerca de la muerte de Ansari, indican que el *Maulawi*, fue asesinado por un “enemigos impuros de la religión del Islam y la humanidad”, según un vocero cuando se aproximaba a la *mezquita* y un *shahid*, que se hizo pasar por un seguidor se inmoló mientras besaba la mano del clérigo.

Si bien las acciones del *Daesh Khorasan* son cada vez más frecuentes y apuntan a atacar el corazón del nuevo gobierno afgano, por mucho tiempo han concentrado particularmente sus acciones contra miembros de la minoría *chií-hazara*, estos últimos un subgrupo de los primeros, considerados blasfemos, herejes y enemigos del *Islam* y también contra la minoría mística *sufí*, que a pesar de ser *sunita*, no es considerada lo suficientemente apegada al *Corán*.

Por los que han sido objeto de violentos ataques, que solo en trece ataques del año pasado han producido setecientos muertos. Según un informe, *Human Rights Watch* (HRW), quien también señala que el *Talibán*, tampoco se encarga de proteger a los *hazara*, ni al resto de las minorías religiosas de atentados suicidas y ataques mortales, además de no dar atención médica y asistencia adecuada a las víctimas y sus familias.

Durante abril pasado, el *Daesh*, se ha mostrado particularmente activo, operando contra *madrassas*, *mezquitas* y centros comunitarios *chií*tas. También, se ha conocido que son constantes los ataques en diferentes puntos del interior del país, que no se informan, debido a la estricta censura establecida por los *talibanes*.

El 19 de abril, seis personas murieron y otras veinte resultaron heridas en un atentado suicida con bomba en la escuela secundaria *Abdul Rahim Shahid* en el oeste de Kabul. Solo dos días después, otra treintena de personas murieron y unas noventa resultaron heridas tras el ataque contra la *mezquita Seh Dokan* en Mazar-e Sharif, capital de la provincia de Balj. Una de las *mezquitas chií*tas más grandes del país, la que desde entonces ha permanecido cerrada. Durante ese mismo mes, catorce personas murieron en diferentes ataques contra *hazara* en sus ámbitos de trabajo y en la vía pública en la norteña provincia de Samangan y en la ciudad de Mazar-e Sharif.

En Kabul, ciento veinte entre muertos y heridos se produjeron el pasado siete de agosto, durante las celebraciones del *Ashura*, el décimo día del mes de *Muharran*, del año 680, en que se libró la batalla de Kerbala y se produjo el martirio de Ali, nieto de Mahoma, el punto fundacional del *chiismo*, (causa común o partido) de los seguidores de Ali.

A poco más de un año de la victoria del *Talibán*, nadie sabe qué hacer con el país, donde lo único constante es la repetición de los ciclos de violencia en Afganistán, una vez más.

Fuente de la Imagen:

<http://espacio-redo.es/project/afganistan-los-talibanes-al-mando/>



# Las semillas de la discordia

Por Douglas Hernández (Colombia)



*Ubicación geográfica del archipiélago de Svalbard..*

El Banco Mundial de Semillas se encuentra en un archipiélago llamado Svalbard, ubicado dentro del círculo polar ártico. En Svalbard se almacenan muestras de la agrobiodiversidad mundial. Los bancos de germoplasma del mundo guardan allí duplicados de sus colecciones. Es decir que, en este lugar, se resguarda la suma de agrobiodiversidad del mundo, por ello fue diseñado con el fin de resistir guerras y un conjunto de catástrofes globales, incluyendo eventos de extinción masiva, y servir de apoyo para la reconstrucción de la civilización humana. Por eso también se le llama “Bóveda del fin del mundo”.

Las instalaciones se encuentran ubicadas a 130 metros sobre el nivel del mar, previendo el derretimiento de los polos y el aumento del nivel del mar, y a 130 metros dentro de una montaña helada, para lo que hubo que perforar el permafrost. Característica que asegura temperaturas ideales en caso de corte del fluido eléctrico.

Actualmente los bancos de germoplasma de todo el mundo intercambian entre sí accesiones con fines de investigación y desarrollo, de manera gratuita. En su conjunto, dichos bancos de germoplasma, incluyendo la “Bóveda del Fin del Mundo”, constituyen una especie de seguro frente a las guerras locales, regionales o mundiales, catástrofes naturales, o catástrofes causadas por el hombre (antrópicas). En momentos de crisis, ese intercambio podría cesar totalmente, bien por fuerza mayor, inherente a la emergencia que se haya

presentado, o por decisión política. Es lógico suponer que, en un momento de crisis planetaria, las colecciones de los bancos de germoplasma serán mucho más valiosas y codiciadas. En especial la de Svalbard, que concentra los duplicados de las colecciones de todo el mundo, en un solo lugar.

### ¿Y por qué justo allí?

Alguien se ha asegurado de que todos los países del mundo, de manera voluntaria y entusiasta, entreguen copias de sus colecciones para su almacenamiento en territorio noruego. Valga anotar la coincidencia de que Noruega es miembro fundador de la Organización del Tratado del Atlántico Norte, OTAN, bloque militar fundado en 1949, inicialmente con carácter defensivo, pero que paulatinamente ha ido adquiriendo un carácter mucho más activo en términos geopolíticos, que algunos tipifican como agresivo y expansionista (inicialmente la OTAN incluía a solo 12 países, ahora son 30, tocan las fronteras rusas y hacen intervenciones extracontinentales).



En caso de emergencia planetaria, la OTAN puede bloquear el reintegro de las colecciones de semillas a sus dueños reales, y emplearlas en su propio beneficio. Intentar recuperar la propiedad por la fuerza, implicaría violar la soberanía de Noruega, y por lo tanto activar el sistema defensivo de la alianza atlántica. Por cierto, que, una operación militar para recuperar un “depósito” o apoderarse de todas las colecciones, implicaría llegar al archipiélago de Svalbard por aire o por mar, en complejas operaciones con tropas especialmente entrenadas para operar en terreno ártico, y capaces de enfrentarse a todo lo que la OTAN pueda oponer en ese sector. Teniendo un reto igualmente complejo para retirarse del lugar, con la posibilidad de que el paquete fuese destruido en el contraataque de la OTAN.

Obviamente, solo un par de países del mundo estarían en capacidad de emprender una operación como esta. Que no sería necesaria, si ellos mismos desarrollaran un banco de gran capacidad, que almacenara colecciones de todo el mundo, al modo de un nuevo respaldo, o como emprendimiento nacional que aproveche la disponibilidad actual libre y gratuita del germoplasma con fines de investigación. Pero, por supuesto, semejante emprendimiento debe concretarse con tiempo, y asumir un costo económico importante. Ubicadas dentro del territorio nacional de la otra potencia, sería mucho más fácil y económico proteger dichas instalaciones, que apoderarse por la fuerza de las colecciones almacenadas en Svalbard.

Por otro lado, los bancos de germoplasma podrían ser atacados por terroristas, interesados en hacer mucho daño a la humanidad. Un ataque terrorista a los bancos de germoplasma, podría ser local, regional o mundial. Afectaría las posibilidades de alimentar a la población, que no para de crecer, al mismo tiempo que se deterioran las condiciones medioambientales. (Ver la explicación de la sobrepoblación en la película Inferno).

Un grupo terrorista con presencia global y recursos suficientes, podría realizar un ataque coordinado a los más importantes bancos de germoplasma del mundo, para destruir las colecciones, por ejemplo, para vengarse de una ofensa, como represalia, o simplemente porque semejante ataque sea parte de su proyecto militar, político o religioso.

Para dificultar más la reconstrucción del sistema mundial de bancos de germoplasma, los terroristas además de destruir la infraestructura y las colecciones, podrían asesinar al personal clave de los distintos bancos, y atacar las bases de datos y repositorios asociadas a estos proyectos, en operación de cyberterrorismo.

### Situación en Colombia

En Colombia tenemos el “Banco de Semillas para el Futuro”, que almacena las colecciones más importantes del mundo de frijol, yuca y forrajes tropicales. Semillas para el futuro tiene en Svalbard una copia de seguridad del 90% de su colección (2020).



*Instalaciones de Semillas para el Futuro, en Palmira, Valle del Cauca, Colombia.*

Semillas para el Futuro, es de capital mixto. El gobierno de Colombia invirtió en las nuevas instalaciones (inauguradas en 2022), aportando una parte de los 17,2 millones de dólares que costó ponerlas en funcionamiento. Posteriormente Jeff Bezos aportó otros 17 millones de dólares para reforzar este proyecto. Al momento de escribir estas líneas, se desconoce qué destino se dará al aporte del magnate de Amazon.

Las colecciones de frijol, yuca y forrajes que están en Colombia, forman parte de una iniciativa global para proteger la agrobiodiversidad e intentar garantizar la alimentación de la población del mundo. Pero, además, Agrosavia (Antes Corpoica), administra tres bancos de germoplasma nacionales, uno de material vegetal, uno de material animal, y otro de microorganismos, que almacenan distintas colecciones de especies y variedades nativas, o desarrolladas en Colombia y adaptadas a las condiciones de clima y terreno del país.

En caso de guerra mundial o catástrofe natural generalizada, las potencias querrían apoderarse de las colecciones, incluyendo lo que tenemos en Colombia, que sería mucho más fácil de capturar que aquello almacenado en Svalbard, habida cuenta de la debilidad relativa de nuestras Fuerza Militares y de Policía. También, y teniendo en cuenta la importancia de las colecciones de frijol, yuca y forrajes, las instalaciones de Semillas para el Futuro, así como su personal y recursos digitales, podrían ser blanco de un ataque terrorista, singular o coordinado con otros ataques a otras instalaciones similares alrededor del mundo.

Sin embargo, nuestras Fuerzas Militares y de Policía, no son conscientes de estas amenazas, no custodian estas instalaciones, y ni siquiera las consideran en sus planes defensivos. El sector de seguridad y defensa colombiano, no considera a los bancos de germoplasma como instalaciones estratégicas, que haya que proteger.

Colombia debe considerar su seguridad/soberanía alimentaria como un asunto de seguridad nacional, y en ese contexto declarar sus bancos de germoplasma como instalaciones nacionales de carácter estratégico, protegiendo estas instalaciones con fuerzas policiales y militares.

Por otro lado, las colecciones que tenemos en Colombia son muy importantes, pero no son suficientes para proveer la seguridad alimentaria de nuestra propia población. Colombia debe garantizar la continuidad de sus actuales bancos de germoplasma, y aumentar, no solo sus capacidades, sino también el número de colecciones e incluir otras especies, incrementando la agrobiodiversidad allí conservada y protegida.



Panorámica de una de las islas del archipiélago de Svalbard.

Fuentes:

<https://diarioelpueblo.com.pe/index.php/2022/02/05/por-que-la-otan-es-el-principal-problema-entre-estados-unidos-y-rusia-parte-ii/>

<https://alliancebioiversityciat.org/es/future-seeds>

[https://espanol.vacationstogo.com/cruise\\_port/Svalbard\\_Archipelago\\_\\_Norway.cfm](https://espanol.vacationstogo.com/cruise_port/Svalbard_Archipelago__Norway.cfm)

### **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: Los males perpetuos del colonialismo

Por Guadi Calvo (Argentina)



*Paquistán es un país con capacidad nuclear y fuertemente armado.*

Mientras Pakistán se bate con las consecuencias de la monstruosa crisis climática, que a la velocidad del rayo, se cierne también sobre el resto del mundo, lidiando primero con olas de calor desconocidas que terminaron de manera brutal con la primavera. Produciendo un magro rendimiento de los cultivos e incrementando el derretimiento de sus glaciares. Lo que, combinado con la temporada de los *Monzones*, la que todavía no ha terminado, hicieron que este año, las lluvias no solo fueran más extensas en el tiempo, sino también, mucho más virulentas. La situación provocó daños prácticamente en toda la geografía pakistani, ya que más de un tercio del país ha sufrido de manera directa esta combinación, dejando cerca de 1.500 muertos y afectado a más de treinta y tres millones de personas. La particular virulencia de las aguas que han destruido prácticamente el noventa por ciento de los sembradíos en la provincia de Sindh, la mayor productora de alimentos, mientras que la tres cuartas partes de la provincia de Baluchistán, la más extensa del

país, está total o parcialmente afectada.

Para los expertos, la situación provoca el aumento de las temperaturas promedio del Mar Árabe, que han contribuido al derretimiento de muchas áreas de lo que se conoce como el “tercer polo”, refiriéndose a la superficie montañosa que desde Myanmar se extiende hasta Afganistán, donde se encuentran las cumbres más altas del mundo e innumerables glaciares, que conforman una capa de hielo, que sirve de reserva hídrica para abastecer a unos diez ríos, de los que se surten unos 1.500 millones de personas.

Solo en Pakistán se encuentran cinco, de los únicos ocho picos, que superan los ocho mil metros.

Estos males que soporta Pakistán, son la resultante de la crisis climática global, generada por las grandes potencias industriales, que desde hace más de un siglo y medio han iniciado un proceso de emisión de gases, generando el famoso efecto invernadero, a los que Pakistán contribuye solo con un uno por ciento.

La vieja ex metrópoli de Pakistán, Londres, tan responsable, como los Estados Unidos, de la actual crisis climática, que pareciera va a arrastrar al mundo entero a una hecatombe ya inevitable, no tendrá tiempo para purgar sus culpas y responsabilidades por la crisis, más allá de la climática, también política y económica en muchas de sus excolonias. Ese molde colonialista establecido por el *Raj británico*, entre 1858 y 1947, que entonces ocupaba desde la actual Pakistán hasta Birmania y cuya descomposición a partir de 1947 generó numerosas guerras y millones de muertos, no se ha roto, y parece gozar de muy buena salud.

Tras el final de la *Segunda Guerra Mundial*, Washington, se ha apropiado de aquel molde, imponiendo su voluntad en países tan centrales y geoestratégicos fundamentales como Pakistán, lo que se hizo absolutamente palpable a lo largo de toda la guerra antisoviética de Afganistán (1979-1992) utilizando la extensa frontera afgano pakistani, de más

de 2.600 kilómetros, como lanzadera de abastecimientos a la insurgencia de los guerreros santos, que han destrozado el país hasta sus cimientos, dando lugar a una sangrienta guerra civil y el surgimiento del *Talibán*. Con la ocupación norteamericana que se extendió desde 2001 al 2021, que ha dejado un Afganistán devastado y en manos del *Talibán*, que gobernaba el país antes de la trágica y fracasada irrupción estadounidense.

Por lo que, tras la humillante retirada norteamericana en agosto del 2021, de Afganistán, parecía quedar fuera de la disputa por el *Heartland* (corazón de la tierra), el que, según la teoría de 1904, del geógrafo inglés Halford Mackinder, quien lograrse conquistar las extensas y ricas, áreas que conforman Afganistán y Pakistán, y se extienden prácticamente en un arco desde Ucrania a Siberia, dominaría el mundo.

Por lo que pasó poco menos de un año para que el *Departamento de Estado*, operará en la política de Pakistán, para poder derrocar al Primer Ministro Imran Khan, quien parecía no cumplía los designios de Estados Unidos, quien necesitaba de manera desesperada un agente en la región donde por primera vez en setenta años se había quedado sin representante oficioso.

### Todos contra Khan

El Primer Ministro, Imran Khan, el pasado diez de abril, se convirtió en el primero en ser derrocado por un aparente proceso constitucional conocido como “moción de censura” articulado por, los viejos socios de Washington, la *Liga Musulmana de Pakistán* (PML-N) del ex primer ministro Nawaz Sharif, el *Partido Popular de Pakistán* (PPP) de Bilawal Bhutto Zardari y el *Jamiat Ulema-e-Islam* de Fazlur Rehman, para

quienes la victoria electoral de Khan en 2018, había sido una componenda del poder militar, siempre un jugador clave en la política del país a lo que el partido de Khan, *Pakistan Tehreek-e-Insaf* (PTI) no pudo contener debido a sus divisiones internas y un estallido inflacionario que no pudo contener, empujado por la contraofensiva rusa en Ucrania. Más allá de cualquier sospecha sobre “componendas”, no hay que ser un experto en política pakistaní, para entender que es imposible creer que el derrocamiento de un Primer Ministro, sé haya podido llevar a cabo, sin el visto bueno del Ejército, de lo que tampoco estuvo exento el Poder Judicial.

Respecto al Ejército, que más que un sector, es un estado dentro de Pakistán desde 1947. La fuerte controversia que mantuvo Khan, en octubre del año pasado, cuando se negó a aprobar al candidato militar para la jefatura del poderoso aparato de inteligencia *Inter-Services Intelligence* (ISI) y colocar en el lugar al general Faiz Hameed. De lo que resultó que Khan tuviera que ceder y aprobar al candidato del alto mando, el teniente general Nadeem Anjum. Más allá de este último acuerdo, la relación entre el Primer Ministro y el Ejército pareció herida de muerte. Que finalmente se plegó a aceptar un nuevo gobierno de coalición encabezado por Shehbaz Sharif del PML-N.

Si alguna duda queda tras lo expuesto, la declaración de un alto funcionario del *Departamento de Estado*, poco más de un mes antes de que la de moción de censura, sellará el destino de Khan deja todo mucho más que claro: “las relaciones con Pakistán dependen del éxito de la moción de censura”.

La política exterior anti-occidental de línea dura de Khan entre lo que se puede sumar su encuentro con el presidente ruso Vladimir Putin, en Moscú, donde

exactamente lo encontró el inicio de la operación rusa contra la OTAN, en territorio ucraniano, visita que había sido desaconsejada por Washington; y su negativa a condenar dicha operación frente a la presión de occidente, a pesar de que la *Unión Europea* (UE) es el mayor socio comercial de Pakistán, además de la histórica oposición de Khan a la intervención norteamericana en Afganistán, y los cada vez más aceitados vínculos con China, país para el que Pakistán, se convirtió en un socio fundamental para el proyecto de la “Nueva Ruta de la Seda” fueron los elementos claves para que el *Departamento de Estado*, lo haya colocado en la mira. Más allá de que la administración Biden negara esa intención. Aunque ya se está viendo el usufructo norteamericano tras el cambio de poder en Islamabad, con solo mencionar que el dron que ejecutó al *emir de al-Qaeda* Ayman al-Zawahiri, en pleno centro de Kabul el pasado 31 de julio, que despegó de una base en territorio pakistaní, lo que hubiera sido imposible bajo el gobierno de Khan, quien intentaba limar asperezas con los *mullah* afganos y de alguna manera convertir a su país en el vocero del nuevo Estado Islámico de Afganistán frente al mundo. (Ver: Ayman al Zawahiri, otra muerte oportuna.) Acción que no será la última incluso en Pakistán ya que, este país, nuevamente aliado clave de los Estados Unidos en la región tras el golpe contra Khan ha quedado en estado de alerta, donde los seguidores del Primer Ministro depuesto han comenzado a incrementar sus protestas y podrían pasar a la acción lo que sin duda enturbiara mucho más las elecciones del año próximo donde otra vez la maquinaria atroz del colonialismo, dará un paso más para perpetuar sus males.

Fuente de la Imagen:

<https://okdiario.com/internacional/pakistan-logra-probar-exito-misil-nuclear-tierra-tierra-693481>

# Crisis energética europea

Por: Gilberto Frizón (Brasil)

La crisis energética europea, por sus consecuencias económicas y políticas, se presenta como uno de los principales fenómenos de la actividad económica mundial.

Europa, por tener países con territorios de tamaño similar a los estados brasileños, no cuenta con recursos naturales que le permitan gozar de autonomía energética; Uno de los objetivos del Bloque de Integración formado en 1992 por el tratado MASSTRICH con Alemania y Francia como estados centrales.

La dependencia energética de Europa es el principal factor de la actual crisis energética. Actualmente, la Unión Europea (UE) consume alrededor del 70% del petróleo y gas natural exportado por los rusos y mantiene algunos recursos naturales propios como reservas estratégicas.

Cabe señalar que Europa ha invertido en la transición energética para adaptar su economía a una ambientalmente sostenible y busca la autonomía energética, fundamental para evitar crisis en el sector.

En este sentido, la recuperación económica mundial pospandemia sufre los efectos de esta crisis energética, siendo la UE una de las principales economías del actual mundo globalizado.

A continuación, se analizarán las consecuencias económicas y políticas de la crisis energética, destacando las iniciativas sostenibles propuestas para solucionar el problema y concluyendo sobre sus implicaciones para la recuperación de la economía mundial pospandemia.



## Consecuencias económicas

La actual crisis energética europea tiene un impacto directo en la población de los países europeos. El actual conflicto Rusia-Ucrania hizo que los precios de las tarifas energéticas aumentaran significativamente, trasladando el efecto de la crisis al consumidor. Cabe destacar que los países de la UE ya cuentan con viviendas asequibles, sistemas de energía solar y proyectos de hidrógeno verde que se han visto reforzados de la crisis. Así, inicialmente la crisis estuvo parcialmente controlada, pero la continuación del conflicto Rusia-Ucrania podría avivar los ánimos de la población.

Ante esta dificultad energética europea a escala global, se ha intensificado la disputa por la reconfiguración de proveedores.

El boicot a las fuentes de energía rusas después de la invasión de Ucrania creó una oportunidad para reorganizar las relaciones económicas energéticas con Europa. Sin embargo, cabe destacar que la matriz energética renovable de cada país europeo es diferente. Así, este factor combinado con las diferentes situaciones económicas de los países puede generar distintas tensiones nacionales en cuanto a la importación de recursos energéticos.

Como consecuencia de la crisis energética, los factores de producción también sufrirán un aumento de mano de obra, la maquinaria y las materias primas en la cadena productiva tendrán precios más altos y consecuentemente afectarán el mercado de consumo.

En este sentido, cabe destacar que la UE también se ha comprometido a reducir un 55% los gases de efecto invernadero (GEI) para 2030. Por tanto, en teoría, los países de la UE tendrán que controlar la emisión de estos gases por sus industrias, con el fin de lograr el objetivo; lo que puede resultar totalmente inviable para algunas economías ante la crisis.

Para combatir la exposición a la crisis, la Unión Europea ha aumentado las inversiones en tecnología de generación de energía limpia. El año pasado, la Comisión Europea presentó una iniciativa para invertir 67.000 millones en producción de energía limpia. Alemania, Holanda y Portugal ya cuentan con estrategias nacionales de hidrógeno. En 2021, la UE destinó 900 millones para financiar el hidrógeno verde, estas inversiones tardarán unos años en materializarse en el cambio de la matriz energética europea.

Se concluyó parcialmente que la crisis energética europea, objeto de este análisis, produjo repercusiones negativas para la economía de la UE que podrían materializarse por el incumplimiento de metas financieras, tasas de inflación de varios países que no cuentan con soluciones inmediatas de energías renovables, o no, para paliar la crisis.



### **Consecuencias políticas**

La crisis energética europea contribuyó a aumentar la dimensión estratégica de Rusia. La exportación de gas natural y petróleo de Rusia a Europa a precios muy elevados ante la tensión de la guerra favoreció el crecimiento económico ruso. En esta situación, destacó la falta de energías renovables alternativas en Europa, capaces de reducir su dependencia una vez iniciado el conflicto.

Así, los países europeos tuvieron diferentes impactos de la crisis energética según sus matrices, ya que Europa no ofreció una respuesta conjunta inmediata a la solución real de la crisis. Como la solución a esta dificultad energética no está establecida en el corto plazo, hubo un reforzamiento de la diplomacia de los gasoductos de Putin ya que generó una dependencia económica de Europa del gas ruso.

A nivel internacional, hubo una intensificación de las tensiones geopolíticas energéticas globales debido a los altos precios de los recursos energéticos y principalmente por la disputa por el mercado energético europeo. En este sentido, destaca la valorización del gas natural, que se percibe como un puente hacia la energía verde.

Así, los países europeos ante las tensiones geopolíticas de renta, por su diferente ubicación y matrices energéticas, pueden buscar diferentes acuerdos de suministro de gas, estableciendo relaciones con diferentes países en detrimento de la relación con Rusia.

Ante esta nueva apreciación de las fuentes de energía, Asia Central tiene un mayor protagonismo en el escenario geopolítico mundial. La presencia de ricas reservas de gas natural ha hecho que esta región reciba prioridad en las relaciones político-económicas con Europa.

Por lo tanto, la UE buscará diversificar aún más sus relaciones políticas con Asia Central como resultado del aumento global de los insumos energéticos.

Se concluye parcialmente, que la crisis energética europea, objeto de este análisis, produjo repercusiones negativas en el campo político de la UE frente a las distintas organizaciones energéticas de cada país, que la uniformidad del bloque europeo no tiene capacidad de respuesta, en el corto plazo, de una manera única en el continente.



## Conclusión

La guerra Rusia-Ucrania provocó una gran crisis energética en Europa, afectando su economía y política.

En resumen, se encontró que tanto en el campo político como económico hubo consecuencias que incentivaron la divergencia de posiciones de los países que integran los bloques debido a las diferentes formas en que fueron afectados.



Estas consecuencias apuntan a una mayor dificultad en la recuperación económica pospandemia por las divergencias y consecuente retracción de Europa, aumento global de los precios de los insumos energéticos, acentuación de la crisis rusa y de la OTAN porque se inserta directamente en la crisis energética. Finalmente, se puede suponer que las diferencias europeas pueden conducir a futuros desmembramientos.

## Gilberto Frizon

(Brasil) Oficial del Ejército Brasileiro, instructor en la Escuela Militar de Fuerzas Especiales desde el 2018.

# Fuerzas Antiterroristas del Mundo

*Audentes Fortuna iuvat*



*Blindado Caimán, de diseño y fabricación bielorrusa.*

Bielorrusia

## Fuerzas Armadas Bielorrusas

Este país, presentó en 2020 un Producto Interno Bruto (PIB) de 57.700 millones de dólares (poco más de 51.700 millones de euros), comparable tan solo al de países europeos como Eslovenia o Lituania y unas 23 veces inferior al de España. En defensa, Bielorrusia invierte unos 740 millones de dólares al año, lo que les situaría en un 1,2% del PIB.

Las fuerzas terrestres bielorrusas alinean 10.700 soldados, a los que se agregan 5.900 de operaciones especiales, 11.700 de su fuerza aérea y unos 110.000 efectivos paramilitares encuadrados en sus Fuerzas Territoriales. Además, existe el servicio militar obligatorio, con una duración de 18 meses y, siguiendo el modelo ruso, el país mantiene una reserva de incorporación inmediata formada tanto por quienes lo están realizando como por aquellos que lo han realizado en los últimos cinco años, formando un núcleo de unos 290.000 reservistas. En su conjunto, las fuerzas terrestres alinean cuatro brigadas mecanizadas, una brigada de artillería y una de ingenieros más las de operaciones especiales, que incluyen una unidad de asalto, otra paracaidista y otra de los famosos Spetsnaz de élite.

El equipamiento militar bielorruso es mayoritariamente de origen soviético o ruso, con algunos desarrollos nacionales. Como ocurre con Rusia, su material es numeroso, pero en buena parte anticuado y de operatividad limitada, lo mismo que se está viendo en los enfrentamientos en Ucrania. En cuanto a carros de combate, Bielorrusia disponen de entre 530 y 590 unidades. La inmensa mayoría son veteranos T-72B, la versión de 1985 fácil de distinguir por estar recubierta de los 'ladrillos' de blindaje reactivo ERA. Recientemente, el ejército bielorruso empezó a recibir unidades de T-72 modernizadas al estándar B3, que se reconoce por las piezas de blindaje reactivo Kontakt-5 en la torre. Las unidades de esta versión son muy pocas y las estimaciones apuntan a que dispondrían de menos de 30 ejemplares. Además de los T-72, el ejército bielorruso cuenta con cerca de un centenar de carros T-80U. Se trata de la versión con motor de turbina de gas que tantos problemas ha dado



a todos sus usuarios. Quizás por el mal resultado, la complejidad y exigencias de mantenimiento de su motor, amén de su exagerado consumo, los bielorrusos han ido reduciendo de manera gradual su cifra de T-80 en servicio. Es difícil dar un dato preciso, pero el número de unidades en funcionamiento podría ser inferior a las 40 o 50.



El T-80 es muy parecido en su aspecto exterior al T-72 y, salvo por el tema de los “ladrillos” de los T-72B, es muy difícil distinguirlos a ojos del profano. Sin embargo, son modelos muy diferentes, ya que el T-80 deriva de las primeras versiones del T-64 -un blindado muy sofisticado para el momento-, mientras que el T-72 se basó en el T-62, mucho más sencillo. Por este motivo, el T-72 -más simple y fácil de mantener- sigue formando el núcleo de las unidades acorazadas de los países del antiguo bloque soviético. El resto de blindados lo forman los habituales del ejército ruso, como los vehículos de combate de infantería BMP-2 o el blindado ligero BMD-1, un modelo muy ligero -tan solo unas 8 toneladas-, pensado para tropas aerotransportadas y muy usado por los rusos en el frente de Jersón, donde se ha mostrado demasiado vulnerable. Además de estos, también el modelo de 8 ruedas BTR-80 y alguna rareza como el BRM-1, un blindado ligero de reconocimiento derivado del BMP-1.

La artillería consta de una variedad de piezas remolcadas de modelos ya superados y diversos modelos autopropulsados. Entre estos, destacan doce 2S19 Msta de 152 mm (lo mejor que tienen), un centenar de piezas 2S3 Akatsiya, también de 152 mm, y unas 200 piezas 2S1 Gvozdika de 122 mm. En cuanto a artillería lanzacohetes, disponen de los habituales BM-21 Grad (122 mm), BM-21 Uragan (220 mm) y los letales BM30 Smerch de 300 mm, aunque tan solo 36 lanzadores. A ellos habría que añadir el modelo autóctono Polonez de 300 mm, un desarrollo conjunto con China del que tan solo dispondrían de algunos lanzadores. En cuanto a misiles tierra-tierra, disponen de 36 lanzadores de 9K-79 (OTR-21) Tochka, el mismo modelo que los ucranianos, así como el más anticuado 9K-72 Scud-B -el famoso misil de la Guerra del Golfo-, de los que disponen (en teoría) de 60 lanzadores, aunque es posible que muchos se encuentren fuera de servicio.

La artillería antiaérea es bastante potente y utilizan los mismos modelos que Rusia. Entre ellos, destacar los 9K35 Strela-10 de corto alcance y, en lanzadores sobre plataforma de MT-LB (350 unidades), los eficaces TOR M-2 de medio alcance (20 ejemplares) y 24 lanzadores del sistema S-300 en dos variantes. Bielorrusia también se interesó por los más modernos S-400 pero, aunque ya se habían entregado varios lanzadores, se estima que no están aún en pleno servicio operativo. El grueso de la aviación de combate está formado por 39 aviones MiG-29, un buen modelo para combate aire-aire pero que ya se ve rebasado por aparatos más modernos. De ellos, una docena se habrían modernizado en 2013 a la versión MiG-29BM, un trabajo realizado por la propia industria bielorrusa en el cual se ha optimizado el modelo para ataque a tierra, implementando mejoras en radar y sensores, integración de armas y una sonda fija para reabastecimiento en vuelo. Completan la fuerza aérea 68 aviones Sukhoi Su-25, el conocido, duro y eficaz avión de ataque. También disponen de 21 helicópteros de ataque Mil Mi-24, muy empleados en Ucrania por ambos bandos y los nuevos Su-30, un avión biplaza, polivalente y avanzado, derivado de la familia del Su-27. De ellos se hizo un pedido por doce aviones, pero de momento solo han sido entregados cuatro.

Las Fuerzas Armadas de Bielorrusia están formadas por el Ejército de Bielorrusia y las Fuerza Aérea de Bielorrusia, todas ellas bajo control del Ministerio de Defensa de la República de Bielorrusia.

El Ministerio de Defensa de la República de Bielorrusia es la organización gubernamental que carga con la responsabilidad de comandar y dirigir las Fuerzas Armadas de Bielorrusia. La constitución de este ministerio tuvo lugar en 1992, un año después del final de la Unión Soviética.

El 20 de septiembre de 1991, el Soviet Supremo de Bielorrusia fijó la resolución: «Hacia la formación de las Fuerzas Armadas de la República de Bielorrusia»; y el 11 de enero de 1992 la resolución: «Desplegar a las Fuerzas Armadas en el territorio de la República de Bielorrusia». El 18 de marzo del mismo año, la Duma de Minsk aprobó la primera de las dos resoluciones anteriores, tras lo que encargaron al Gobierno: «comenzar la formación de las Fuerzas Armadas bielorrusas». El 3 de noviembre de 1992 se podían dar por constituidas las Fuerzas Armadas de la República de Bielorrusia.



### **Estructura**

Hasta 1992, el Distrito Militar Bielorruso de la URSS comprendía el V Ejército de Tanquistas, la VII Brigada de Tanques, el XXVIII Ejército Rojo, la CXX División de Motoristas, la LI Brigada Aerotransportable, el LXXII Centro de Entrenamiento de Guardias y unidades logísticas del Ejército Rojo.

En mayo de 1992 el Distrito Militar Bielorruso fue abolido, para el 1 de enero de 1993 todo el personal del Ejército Rojo pasó a jurar lealtad a Bielorrusia o a retirarse de la vida castrense. Esto explica que casi el 90 % de la cúpula militar bielorrusa sea étnicamente de Rusia, así como las buenas relaciones entre ambas fuerzas armadas.

Los jóvenes bielorrusos deben efectuar el servicio militar durante 12 meses (si cursan estudios superiores) o durante 18 meses (si no los cursan)

### **Fuerzas terrestres**

La biblioteca del Congreso de Estados Unidos afirmaba en 1994 que Bielorrusia contaba con 52.500 efectivos en el Ejército de Tierra. Estaban organizados en tres cuarteles generales, dos divisiones motorizadas, una división de paracaidistas, una división de artillería, tres divisiones mecanizadas, una brigada de paracaidistas, tres brigadas de misiles tierra-tierra, dos brigadas antitanques, una brigada de fuerzas especiales, y siete brigadas de misiles tierra-aire. Incluyendo, además, 3.108 tanques de batalla (79 T-54, 639 T-55, 291 T-

62, 299 T-64, 8 T-80 y 1.800 T-72), 419 lanzamisiles de medio alcance, 60 misiles tierra-tierra, y 350 misiles tierra-aire.

### **Fuerzas Aéreas**

En el 2007, la Fuerza Aérea y la Fuerza de Defensa Aérea consistía en 18.170 efectivos (dos bases de cazas / interceptores, cuatro FGA / escuadrones de reconocimiento, una base aerotransportable, aviones de entrenamiento, helicópteros de ataque, de apoyo y unidades de SAM). El equipamiento de la Fuerza Aérea incluía en 2004, 260 aviones FGA / entrenamiento y 80 helicópteros de ataque.



### **Tropas internas**

Las tropas internas fueron formadas sobre la base de las tropas de lo que fuera la antigua Unión Soviética posteriormente a su colapso. Consisten en 3 brigadas y 7 batallones independientes (numerados consecutivamente). Entre las formaciones de las tropas internas se encuentra la brigada de fuerzas especiales "3ª Banda Roja" (localizada en Minsk). Esta brigada lleva tareas tales como control de masas, contraterrorismo, asistencia a puestos fronterizos en caso de complicaciones de las condiciones operativas en las fronteras. Adicionalmente, la brigada ha sido entrenada en el programa de armas combinadas para casos de conflictos armados. Fue formada en los años 1990 en base al 334º regimiento de la 120ª división de Guardias Fusileros Motorizados 'Rogachev'.

El 21 de diciembre de 2001 una importante reorganización de las fuerzas terrestres llevo a la conformación dos comandos territoriales-operacionales, producidos por dos ex cuarteles generales. Todas las fuerzas terrestres bielorrusas están ahora agrupadas dentro de estos 2 comandos: el Comando Operacional del Oeste en Grodno, formado por los que fueran el 28º Cuerpo del Ejército Soviético; y el Comando Operacional del Noroeste, formado por el 65º Cuerpo del Ejército, en Borisov.

En 1995, la Academia Militar de Bielorrusia se formó en bases de dos instituciones educacionales militares: la Escuela de defensa aérea y cohetes de las Fuerzas de Defensa Aérea de Minsk y la Escuela Superior de Comandancia de Minsk. Los 10 departamentos entrenan oficiales de 38 especialidades para casi todas las armas en servicio. También en 1995 se le dio el carácter de institución educativa secundaria gubernamental de especialidad militar para hombres jóvenes.

Desde cerca del 2001, las fuerzas de defensa territoriales, que a partir del 2002 suman alrededor de 150.000 efectivos, han ido formándose y organizándose en batallones, compañías y pelotones están dispersos a lo largo y ancho del territorio nacional de Bielorrusia.

## ***Estructura actual***

Ministerio de Defensa de la República de Bielorrusia

Comando Central de Elementos de Apoyo

Estado Mayor General de las Fuerzas Armadas

Fuerzas Terrestres

Comando Operacional del Oeste

Comando Operacional del Noroeste

Fuerza Aérea y Defensa Aérea

Comando Táctico-Operacional del Oeste

Comando Táctico-Operacional del Noroeste

Elementos de apoyo de Combate de las Fuerzas Armadas

Reconocimiento

Guerra Electrónica

Señales

Ingenieros

Defensa NBC

Topografía y Navegación

Mantenimiento

Elementos Logísticos de las Fuerzas Armadas

Material de Apoyo

Apoyo logístico

Soporte Médico

Soporte Veterinario

Construcción Militar

Doctrina militar



Los objetivos militares de las Fuerzas Armadas de Bielorrusia son defender los intereses del estado Bielorruso. Sin embargo, a veces este objetivo es ambiguo, y se hace más complejo con los distintos tratados firmados con Rusia. La membresía en la Comunidad de Estados Independientes, como también en el Tratado de Unión de Rusia y Bielorrusia firmado en 1996 y el Tratado de Formación de un Estado Unido en 1999, ha confirmado una estrecha relación con Rusia. Gran parte del sistema de defensa aérea está integrado en la red de defensa rusa, y en el 2006 las dos naciones firmaron un convenio para la creación de un sistema de defensa aéreo unificado.

## **Equipamiento**

Las fuerzas militares de Bielorrusia están exclusivamente armadas con equipo heredado de la extinta Unión Soviética. Los carros de combate principales rusos son del tipo T-72, T-62, y T-55, y los vehículos blindados de combate rusos son del tipo MT-LB, BMP-2, BMP-1, y el BMD-1, así mismo cuentan con los camiones rusos tipo GAZ-66 y el Kamaz-6560. La Fuerza aérea está equipada con los aviones de combate MiG-29 y Su-27, los bombarderos Su-24 y Su-25, así como los helicópteros de ataque Mi-8, Mi-24 y el Mi-24 polaco. En diciembre de 2005, Bielorrusia compró 10 aviones jet para entrenamiento L-39 a Ucrania, y anunció planes para adquirir 18 aviones de combate Su-30K usados. En 2006 cuatro sistemas antiaéreos o baterías S-300 fueron comprados a Rusia para reforzar el Sistema de Defensa aérea.



### *Equipo ligero*

- Makarov PM Pistola
- AK-47 Fusil de Asalto
- AKS-47 Fusil de Asalto
- AK-74 Fusil de Asalto
- AK-74M Fusil de Asalto
- AKS-74 Fusil de Asalto
- AKS-74M Fusil de Asalto
- AK-74U Carabina de Asalto
- AKM Fusil de Asalto
- AKMS Fusil de Asalto
- RPD Ametralladora ligera
- RPK Ametralladora ligera
- RPK-74 Ametralladora ligera
- RPK-74M Ametralladora ligera
- RPKS Ametralladora ligera para paracaidistas
- PK Ametralladora multi propósito
- PKM Ametralladora multi propósito

NSV Ametralladora Pesada  
DShK Ametralladora Pesada  
Dragunov SVD Rifle de Francotirador Semiautomático  
RPG-7 Lanza Cohetes Anti-Tanque  
AGS-17 Lanza Granadas Automático  
SPG-9 Fusil Sin Retroceso

*Carros de combate principales* (MBT por sus siglas en inglés).

T-55 (29; en reserva)  
T-62 (170; en reserva)  
T-72 (1.465)  
T-80 (92)



*Vehículos blindados de combate* (AFV por sus siglas en inglés).

BMD-1 (154)  
BMP-1 (109)  
BMP-2 (1.164)  
BTR-60 (188)  
BTR-70 (446)  
BTR-80 (194)  
MT-LB (66)

*Artillería*

BM-21 Grad Lanzacohetes múltiple, parcialmente actualizado al BM-21A "Belgrad"  
D-30 122 mm Obús remolcado  
D-20 152 mm Obús remolcado  
2A36 152 mm Obús remolcado  
2A65 152 mm obús autopropulsado (140)  
2S1 122 mm obús autopropulsado (246)  
2S3 152 mm obús autopropulsado (168)  
2S5 152 mm obús autopropulsado (120)  
2S9 120 mm obús autopropulsado (54)  
2S19 152 mm obús autopropulsado (13)  
OTR-21 Tochka Misil Táctico Balístico (SS-21 Scarab) (una brigada)



### Defensa Aérea

9K33 Osa (SA-8 Gecko) (24 baterías) (350 SA-8, SA-11, SA-12 y SA-13)

9K35 Strela-10 (SA-13 Gopher)

9K37 Buk (SA-11 Gadfly) (12 baterías)

S-300PS (SA-10 Grumble)

S-300V (SA-12 Giant/Gladiator)



### Cooperación militar entre Bielorrusia y Venezuela

La cooperación militar entre Bielorrusia y Venezuela comenzó bajo el presidente Hugo Chávez. El 8 de diciembre de 2007, se firmó un acuerdo en Caracas sobre la creación de un sistema unificado de defensa aérea y EW por parte de especialistas militares bielorrusos en Venezuela. En 2008, diez asesores militares de las fuerzas armadas bielorrusas llegaron al país latinoamericano. Más tarde, su número aumentó. El general Oleg Paferov dirigió el grupo. Para 2013, los bielorrusos completaron su trabajo.

Del 28 de marzo al 18 de abril de 2008, 16 empleados del grupo Alfa (Agencia de Seguridad del Estado), el (SOBR) Tropas internas del Ministerio del interior de la República de Bielorrusia, Servicio de seguridad del presidente de Bielorrusia y la sociedad deportiva Dinamo estuvieron en una expedición en Venezuela. El lema del evento fue "fuerzas especiales de países amigos en la lucha contra el terror internacional". Toda la expedición fue dirigida por Andrei Krasovsky, jefe del centro de entrenamiento especial de Dinamo. Las fuerzas especiales realizaron un taller de lucha contra el terrorismo, tomaron un curso de supervivencia en la jungla y el 11 de abril escalaron el Pico Bolívar.

En 2008-2011, los combatientes de DISIP/SEBIN visitaron Bielorrusia y recibieron un curso de entrenamiento del centro de entrenamiento de sociedad deportiva Dynamo y la 5.ª brigada especial separada.

En 2006-2011, la República de Bielorrusia suministró activamente armas a Venezuela, incluido el sistema de defensa aérea bielorruso-ruso Pechora-2M (modernización C-125) y Tor-M1.

### Fuentes:

[https://www.elconfidencial.com/tecnologia/2022-04-03/bielorrusia-ejercito-endeble-decidir-guerra-putin\\_3401605/](https://www.elconfidencial.com/tecnologia/2022-04-03/bielorrusia-ejercito-endeble-decidir-guerra-putin_3401605/)

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

[https://es.wikipedia.org/wiki/Cooperaci%C3%B3n\\_militar\\_entre\\_Bielorrusia\\_y\\_Venezuela](https://es.wikipedia.org/wiki/Cooperaci%C3%B3n_militar_entre_Bielorrusia_y_Venezuela)



# TRIARIUS

Por un mundo más seguro, estable y en paz