



**GLOBAL
NET**

**STOP
THE
ARMS
TRADE**

**CASE 06 of the
GLOBAL NET – STOP THE ARMS TRADE (GN-STAT)**

**Fronteras Asesinas - El provecho de la
disuasión:**

**Parte 04: Beneficiarios del cierre de fronteras
Por Wolfgang Landgraeber**

Traducción del alemán por María-Eugenia Lüttmann-Valencia

Fecha de publicación: 14.04.2021
Versión del documento: 06.04.2021

Países del Magreb, Egipto, Zona del Sahel y África Oriental

Primera Parte:

Guerra, huida y desplazamiento de la población en el norte de África

Desde que dejaron de ser colonias, los estados de África se han visto agobiados por conflictos en torno a sus recursos naturales como petróleo, oro, diamantes y tierras raras, y, a la vez, por conflictos entre los grupos étnicos, forzados éstos por las potencias coloniales a aceptar fronteras arbitrarias en los estados nacientes. Se originaron conflictos de diverso carácter: étnicos, como en la guerra de secesión entre Nigeria y Biafra y más tarde en Ruanda , donde cientos de miles perdieron la vida; o, como en Angola y Mozambique, conflictos por la confrontación intrínseca entre las potencias occidentales y las del bloque comunista. Persisten hasta el día de hoy algunos de estos conflictos que, junto con agravantes como p. ej. el cambio climático, provocan los movimientos migratorios que observamos a través del desierto del Sáhara hasta llegar a las costas del Mediterráneo. Comparando territorios de dimensiones similares en otras partes del mundo, resulta que el subcontinente africano al norte del ecuador sigue siendo la zona en donde se da el mayor número de conflictos armados.¹

Por consiguiente, el número de refugiados expresa claramente la gravedad del conflicto, número que va aumentando con cada nuevo brote de violencia.



1Estados del Magreb en sentido amplio:
Marruecos, Sáhara Occidental, Argelia,
Túnez, Libia.
Gráfica: Wikipedia.

El panorama 2021:

Desde el año 2000, persiste la lucha armada en Libia, en Malí y en la zona del Sahel; igualmente en algunas zonas de África Central, en el norte de Nigeria, en Sudán del Sur

¹ Berghof Foundation, Institut Für Friedenspädagogik Tübingen: <https://www.frieden-fragen.de/entdecken/weltkarten/kriege-weltweit-2020.html>

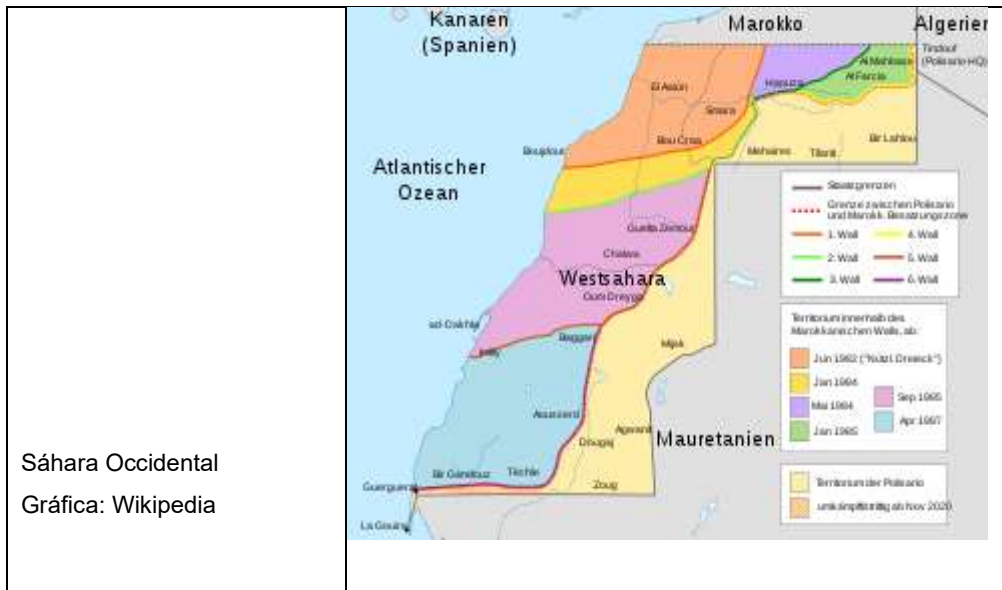
y en Somalia, y, desde 2021, en los territorios del Sáhara Occidental ocupados por Marruecos y en la provincia de Tigré, en el norte de Etiopía. Todos estos conflictos han provocado que una parte considerable de la población de estos países se esté moviendo hacia el norte, esperando poder llegar a Europa por dos vías diferentes: bien, cruzando el Mar Mediterráneo o bien, por el Mar Rojo atravesando luego la Península Arábiga (véase también el caso 6-2 de GN-STAT Arabia Saudí).

Al mismo tiempo, en un intento de reprimir el flujo de migrantes, los países optan por armarse masivamente: con sistemas de seguridad fronteriza, con drones, camiones y vehículos blindados aptos para circular en el desierto, patrullas fronterizas armadas y guardacostas militares. Los medios para ello proceden mayormente de la Unión Europea, en un afán por relegar "sus fronteras exteriores" hacia el interior de África. Los beneficiarios de esos contratos son principalmente empresas europeas de defensa y de la industria de instalaciones electrónicas como Airbus, el grupo francés Thales, la armera italiana Leonardo S.p.A. y las alemanas Rheinmetall, Thyssenkrupp y Hensoldt.

Concretamente:

A finales de 2020 volvió a estallar el conflicto congelado desde 1991 entre **Marruecos y el Sáhara Occidental**. El territorio, que se autodenomina "República Árabe Saharaui Democrática" y a sus habitantes "saharauríes", había sido ocupado por Marruecos . El 13 de noviembre de 2020, el movimiento independentista POLISARIO revocó el alto al fuego con Marruecos, en vigor desde 1991, ya que el gobierno del reino había prometido un referéndum sobre la independencia del territorio del desierto, cosa que nunca cumplió. Desde entonces, se ha reanudado la violencia armada en la región fronteriza. Decenas de miles de personas siguen huyendo a países vecinos como Mauritania, Senegal o Argelia, o han intentado escapar por mar a las Islas Canarias. Argelia ya tiene unos 200.000 refugiados saharauis que viven en cuatro grandes campamentos, lo que origina animosidades entre los países vecinos.² Marruecos y Argelia están sumidos desde hace años en una carrera armamentista debido a conflictos fronterizos latentes, en beneficio de las empresas armeras mencionadas.

² Wikipedia Conflicto del Sáhara occidental.
https://es.wikipedia.org/wiki/Conflicto_del_Sahara_Occidental. Consultada 06.2021

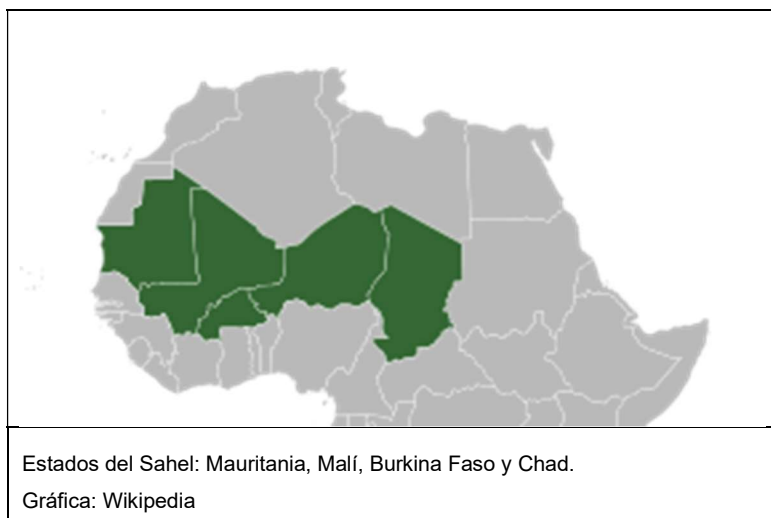


En **Libia**, tras la caída del régimen del general Gaddafi en 2011, se vinieron abajo las estructuras estatales, circunstancia que produjo posteriormente el enfrentamiento armado entre el gobierno del primer ministro Abdul Hamid Dbeibah, único reconocido por la ONU, y el ejército rebelde al mando del mariscal del Ejército libio, Jalifa Haftar, quien cuenta con el apoyo y el suministro de armas de Turquía y Qatar, entre otros. Surgió igualmente un vacío de poder en el que se colaron grupos terroristas islamistas como el llamado "Estado Islámico" y "Al Qaeda". Con el objetivo de celebrar elecciones nacionales a finales del 2021 se formó en marzo del ese año un gobierno transitorio, que, debido a sospechas de corrupción, escasamente despierta confianza en el ámbito internacional. Tampoco parece ser probable que General Haftar quiera someterse a un régimen que no sea el suyo.³

En **Malí**, tras décadas de relativa calma y estabilidad, han vuelto a estallar viejos conflictos étnicos entre poblaciones de agricultores y pastores sedentarios, por un lado, y pueblos nómadas como los tuaregs, por otro. En enero de 2012, este conflicto se recrudeció enormemente. Los rebeldes tuaregs proclamaron la secesión de Mali instalando un estado llamado Azawad; al mismo tiempo tuaregs e islamistas se enzarzaron en combates encarnizados que les procuraron ganancias territoriales a los

³ El Periódico Internacional, 10.3.2021: 10 años de guerra. El parlamento libio aprueba el nuevo gobierno de unidad nacional, primer paso hacia la paz. En: <https://www.elperiodico.com/es/internacional/20210310/libia-aprueba-nuevo-gobierno-paz-11570497>
Consultada 14.06.2021

islamistas. La intervención de tropas malienses y francesas dentro de la Operación Serval en 2013 logró recuperar el territorio perdido e imponer un alto al fuego muy frágil. Ese mismo año, las Naciones Unidas pusieron en marcha la MINUSMA, una misión de mantenimiento de paz en la que participaron diversos contingentes europeos, incluyendo uno alemán. Desde que comenzó la MINUSMA, han perdido la vida 220 de los cerca de 15.000 integrantes de la operación. A pesar de un acuerdo de paz firmado en 2015, el país no logra estabilizarse. El presidente Keita se vio obligado a dimitir en agosto de 2000, cuyo gobierno transitorio supuestamente debía haberse hecho cargo del mando en la capital Bamako durante un periodo inicial de 18 meses.



Como estima la Agencia de las Naciones Unidas para los Refugiados (ACNUR), la crisis de Malí provocó que casi medio millón de personas abandonaran sus hogares en 2013. En 2020 esa cifra alcanzaba ya lo doble, dado que la ACNU registró ese año también a los desplazados dentro Malí.⁴A finales de mayo de 2021 los militares malienses de nuevo dieron un golpe de Estado y detuvieron a los miembros del gobierno interino.

En el norte de Nigeria y del Chad, los atentados terroristas del grupo radical islamista Boko Haram y sus diversas facciones activas más allá de las fronteras, no sólo han ocasionado miles de víctimas en los últimos años, sino que han provocado además una enorme oleada de refugiados. Según estima la organización alemana “Ärzte der Welt” (Médicos del Mundo), más de dos millones de personas de la cuenca del Chad y de las provincias del norte de Nigeria abandonaron su lugar de origen huyendo hacia el norte y

⁴ UNCHR / ACNUR: ACNUR se prepara para asistir a posibles retornados en Malí.
<https://www.acnur.org/noticias/noticia/2013/1/5b081c8010/acnur-se-prepara-para-asistir-a-posibles-retornados-en-mali.html> Consultada 20.6.2021

el oeste.⁵ Hasta ahora, el Chad y Idriss Déby Itno, su presidente durante 30 años, habían sido un inquebrantable aliado de Occidente en la lucha contra los grupos yihadistas. Habrá que ver si seguirá siéndolo después de la muerte de Déby en abril de 2021.⁶

En la **provincia de Tigré en el norte de Etiopía**, el conflicto que había sido una fuente recurrente de tensión étnica desde la independencia del país, volvió a estallar a finales de 2020. Etiopía es un estado multiétnico que abarca cerca de 80 etnias con sus respectivas lenguas. El Gobierno de Abiy Ahmed, Premio Nobel de la Paz, en el poder desde 2018⁷, rehusó celebrar elecciones parlamentarias en agosto de 2020, alegando la crisis de CoVID. En consecuencia, el Frente Democrático Revolucionario del Pueblo Etíope (FDRPE), partido dominante en la provincia del Tigré, sintió que se le negaba una posible victoria electoral en la región y se levantó en armas. El gobierno central de Addis Abeba reaccionó atacando con fuerza desmedida a la región, viéndose reforzado por las tropas del vecino país de Eritrea, que desde el acuerdo de paz con Etiopía, es aliado de Abiy. Esto provocó la salida de miles de migrantes que llegaron a Sudán del Sur, donde los campamentos de por sí ya estaban repletos con refugiados sudaneses debidos a la guerra civil en el país. La misma situación se da en los campos en la provincia de Tigré misma, donde están alojados ya miles de refugiados de proveniencia eritrea que lograron evadir la represión en su país. Los informes sobre la falta de respeto a los derechos humanos que afectó a la población tigré, es decir, violaciones y asesinatos, se acumularon en la prensa internacional. A principios de mayo de 2021, Abiy dio por terminado el conflicto. Sin embargo, siguen violándose los derechos humanos. La Agencia de las Naciones Unidas para los Refugiados ha llamado a contribuir con donativos sustanciosos para evitar una catástrofe. "Ya hay 9,52 millones de personas desplazadas internas en la "Región del Gran Cuerno de África", a decir de las Naciones Unidas. Cerca de 30 millones de personas padecen de inanición", informó SPIEGEL a mediados de abril de 2021⁸.

⁵ Ärzte der Welt: Die Situation: Nigeria. In <https://www.aerztederwelt.org/unsere-projekte/afrika/nigeria> Consultada 06.2021

⁶ France 24, 20.04.2021: Chad: el presidente Idriss Déby Itno muere en el frente de guerra. En : <https://www.france24.com/es/áfrica/20210420-muere-presidente-chad-idriss-déby-rebeldes> Consultada: 14.06.2021

⁷ Xavier Aldekoa Kampala, Uganda Corresponsal de La Vanguardia: El Primer ministro etíope, Premio Nobel de la Paz, declara la guerra al Tigré. En: <https://www.lavanguardia.com/internacional/20201105/49250386842/primer-ministro-etipoe-nobel-paz-declara-guerra-tigre.html> Consultada: 14.06.2021

⁸ Fritz Schaap: Rache und Macht in DER SPIEGEL (Printausgabe) v. 24.4.2021



La provincia de Tigré, en el norte de Etiopía

Mapa: Wikipedia

Somalia, en el Cuerno de África, estado desgarrado por la guerra civil por más e 30 años, se considera ser un "estado fallido". Está dominado por clanes regionales y milicias, como aquella de carácter islamista llamada Al-Shabaab, que han impedido la creación de un estado nacional. En algunas partes del país la gente se está muriendo de hambre, y muchos perecen por malnutrición y por enfermedades curables bajo otras circunstancias, debido a la falta de medicamentos. En 2016, casi un millón de sus pobladores abandonaron el país, según ACNUR, además vivían ahí ya 2,6 millones de desplazados internos. Por tanto, Somalia ocupa el 5º lugar en la lista de países que registra a desplazados internos en el mundo. Viven en 2000 asentamientos de refugiados ubicados por todo el país. Más del 60% son niños. Somalia, además de la violencia imperante por parte de clanes y milicias armadas, se ve asolada por una sequía extrema y repetidas plagas de langostas que devoran las cosechas. 2,2 millones de personas están expuestas a la escasez permanente de alimentos.⁹

El resumen reciente de la ONU del número total de personas desplazadas o que huye de sus países a raíz de conflictos bélicos en el norte de África reza de esta manera: "Siete de los diez países de los que tuvo que huir el mayor número de personas en 2018 están en el continente africano. A finales de 2019, el número de refugiados en África abarca cerca de 6,3 millones, número casi tres veces mayor que el de 2008 (2,3 millones). El número de desplazados internos ha pasado de 6,4 millones en 2009 a más de 18,5 millones".¹⁰

⁹ El número de refugiados somalíes en el Cuerno de África sobrepasa ya el millón, en: <https://www.acnur.org/noticias/noticia/2012/7/5b2b748824/el-numero-de-refugiados-somalies-en-el-cuerno-de-africa-sobrepasa-ya-el-millon.html> Consultada: 06.2021

¹⁰ Hambre y guerras en África. https://eacnur.org/es/labor/zonas-de-trabajo/africa?utm_source=menu

Segunda Parte:

La travesía por el desierto

Una gran parte de las personas decididas a abandonar África huyen hacia el norte, teniendo que cruzar el desierto del Sáhara para llegar a la costa de los países del Magreb (Marruecos, Argelia y Túnez), o a Libia o Egipto, desde donde intentan cruzar el Mediterráneo en barco o en lancha en dirección a España, Italia o Grecia. Esto se dificulta año con año porque los países afectados por este éxodo han celebrado una serie de acuerdos con la Unión Europea para prevenir de antemano el paso en sus fronteras o imposibilitar la travesía por el Mediterráneo. A este fin se vienen suministrando preventivamente equipos de seguridad fronteriza como radares, cámaras térmicas, escáneres corporales, así como aviones de reconocimiento y drones, lanchas patrulleras y vehículos para los guardias fronterizos, e incluso vehículos blindados para impedir que los grupos de refugiados continúen su viaje por el desierto. Esto convierte a cualquier intento de paso en una odisea que le impone enormes riesgos a miles de personas. El número de personas que no sobreviven la travesía por el desierto es "sumamente preocupante", dice Vincent Cochetel, director de la Oficina Europea de ACNUR para el Mediterráneo y Libia y considera "profundamente triste el continuo aumento de la tasa de mortalidad".¹¹ Según la OIM, la Organización Internacional para las Migraciones, hubo más de 15.600 ahogados en el Mediterráneo desde 2014 hasta finales de 2017, y cerca de 6.042 muertos en las rutas terrestres hacia Europa y dentro de ella. Entre 2014 y 2018, estima la OIM, más de 30.000 personas desaparecieron mientras cruzaban el Sáhara.¹²

Los supervivientes de la ruta terrestre son refugiados y emigrantes que, tras semanas o meses de vagar por el abrasador desierto, se felicitan de haber llegado a uno de los países supuestamente seguros del Magreb, dispuestos a buscar refugio y trabajo.

Pero muchos de ellos son interceptados por los guardias fronterizos marroquíes, argelinos o tunecinos antes de llegar a su destino y son encerrados en campos o "repatriados". Argelia, el país que más armas y tecnología de seguridad fronteriza

Consultada: 06.2021

¹¹ Declaración de Vincent Cochetel, director de la Oficina Europea, sobre naufragios en el Mediterráneo, 11.06.2017

<https://www.acnur.org/noticias/press/2017/6/5a9fc9b110/2854-declaracion-de-vincent-cochetel-director-de-la-oficina-europea-sobre-naufragios-en-el-mediterraneo.html> Consultada 10.6.2021

¹² Informe de la OIM: <https://www.iom.int/es/news/informe-de-la-oim-30000-muertes-y-desapariciones-de-migrantes-irregulares-entre-2014-y-2018> Consultada 10.06.2021

importa de Europa (véase el siguiente capítulo), tiene fama de rechazar a los refugiados con especial brutalidad y regresarlos sin miramientos a sus países de origen. Según numerosos testigos presenciales, los migrantes en parte son encarcelados y torturados, la mayoría son conducidos en camiones cargueros a las inmediaciones de las fronteras con Níger o Mali, y obligados a volver a pie a sus correspondientes países de origen, sin víveres, sin agua. Un número incalculable de refugiados - debilitados ya por viaje anterior - no sobreviven el trajín del regreso.¹³

" Durante los últimos 14 meses Argelia ha abandonado a más de 13.000 personas aquí, en el desierto, entre ellas mujeres embarazadas y niños, sin víveres ni agua. Con temperaturas de hasta 48 grados, se les obliga a emprender la marcha, a veces a punta de pistola." Así lo informa un corresponsal de la agencia de noticias AP, citado por el diario DIE WELT en junio de 2018: " La agencia de noticias AP habló con más de dos docenas de supervivientes y la mayoría de ellos describieron cómo hubo en su grupo quienes simplemente no pudieron seguir adelante y desaparecieron en el Sáhara. Había mujeres y hombres muertos", manifestó Janet Kamara, quien estaba embarazada durante la marcha. "Otras personas se extraviaron en el Sáhara por desconocer el camino". La mayoría, según el informe de AP, se dirigía al Níger. Los migrantes con más suerte atraviesan a duras penas una desolada e inhóspita faja de casi 15 kilómetros hasta llegar a al pueblo de Assamaka, que resulta ser un conjunto de chozas desechas por el viento y medio hundidas en la arena. "Los menos afortunados vagan desorientados y deshidratados durante días, y si bien les va, los encuentran los equipos de rescate de la ONU. Un número incalculable perece en el camino".¹⁴ Sólo cuando se dan grupos más numerosos que mueren de sed o de hambre se despierta la atención de la prensa mundial, como en 2013 cuando 87 migrantes, entre ellos 48 niños, fueron encontrados muertos en el desierto de Níger¹⁵.

¹³ Argelia como Marruecos y Mauritania repatriará Inmigrantes desde España
<https://www.diariolibre.com/actualidad/internacional/argelia-como-marruecos-y-mauritania-repatriara-inmigrantes-desde-espana-HH23062454> Consultada 110-06-2021

¹⁴ Argelia abandona en el desierto a cerca de trece mil migrantes desde 2017:
<https://es.euronews.com/2018/06/25/argelia-abandona-en-el-desierto-a-cerca-de-13-000-migrantes-desde-2017> Consultada: 10.06.2021

¹⁵ DW – made for minds: Hallan cadáveres de 87 inmigrantes en el desierto de Níger. En:
<https://www.dw.com/es/hallan-cadáveres-de-87-inmigrantes-en-el-desierto-de-n%C3%ADger/a-17196643> Consultada 10.06.2021

Una proporción cada vez mayor de quienes cruzan el Sáhara arriesgando sus vidas son refugiados de guerra procedentes del Sáhara Occidental, Malí, Libia, el norte de Nigeria, Chad, Sudán del Sur y el norte de Etiopía. A menudo se les impide huir gracias a las instalaciones de cierre de alta tecnología electrónica en las fronteras, helicópteros y vehículos militares puestas a disposición por las mismas empresas armeras que suministran el armamento a las zonas en guerra o donde amenaza conflicto armado. Es cierto esto para las tres grandes empresas armeras europeas **Thales-Group** en París, **Leonardo S.p.A.** en Roma y **Rheinmetall AG** en Düsseldorf, y de igual manera para la empresa de productos electrónicos militares **Hensoldt AG** en Taufkirchen, cerca de Múnich, cuyo negocio está en pleno auge.

Tercera Parte:

Armamento y seguridad fronteriza: los beneficiados con el bloqueo

En su informe anual de 2019, el fabricante de armas **Hensoldt AG** describe abiertamente el papel de la empresa en la seguridad fronteriza de Argelia de la siguiente manera: "Argelia colinda con Níger por el suroeste, donde la organización terrorista yihadista Boko Haram sigue causando disturbios. Con el fin de detener el contrabando de armas y el tráfico de personas en particular, Argelia ha protegido su frontera sureste con tecnología de HENSOLDT. Los guardias fronterizos argelinos utilizan el radar SPEXER 2000, así como las cámaras de línea NightOwl en las torres fronterizas. Los radares abarcan un sector de 120 grados con un alcance de aproximadamente 40 kilómetros. Los vehículos, los peatones o los objetos que mueven a baja altura se detectan automáticamente y se pueden seguir observando con las cámaras a una distancia de hasta 25 kilómetros. Las cámaras NightOwl constan de un cabezal sensor con cámara térmica, una cámara de luz diurna y una plataforma para girar e inclinar el cabezal sensor. Así, el radar, la óptica y la radio conectada en red a través del software proporcionan una solución integral para asegurar amplios tramos de la frontera sureste de Argelia".¹⁶

No hay información sobre cuántos refugiados africanos de países subsaharianos han sido rastreados hasta la fecha por los radares de SPEXER en el desierto argelino y luego aprehendidos y "repatriados".

¹⁶ Hensoldt Annual Report 2019 <https://annualreport.hensoldt.net/de/> Consultada 11.5.2021

Hensoldt contribuyó a asegurar electrónicamente **la frontera de Túnez con Libia**, aunque Túnez no es una de las rutas tradicionales de tránsito de los refugiados provenientes de la zona del Sahel. "En 2015, cuando dos graves atentados terroristas sacudieron Túnez, Alemania amplió su cooperación militar con el país norteafricano y se comprometió a suministrar material militar por 1,2 millones de euros y a intensificar la formación de los soldados tunecinos. En 2017, las entregas de armas alemanas a Túnez aumentaron considerablemente. En particular, se entregaron camiones, palas cargadoras y piezas para vehículos blindados. Además de cinco radares de vigilancia terrestre Spexer, Alemania también entregó diez vehículos blindados de transporte de personal Dingo-2 usados en 2017, desglosa el informe de país de Túnez de la BICC para 2020.¹⁷ En total, la ayuda alemana a la guardia fronteriza de Túnez ascendió a 34 millones de euros a finales de 2017, según informó la Deutsche Welle a finales de 2017¹⁸ **Hensoldt AG** está considerada ser un prodigio en el sector, lo que suscita codicia entre las principales empresas de electrónica militar y defensa de Europa. Desde 2021, el grupo italiano Leonardo participa con un 25,1% de las acciones.¹⁹

En Francia, desde hace algún tiempo también el **Thales- Group** se ha impuesto en el campo de seguridad fronteriza por medios electrónicos en el norte de África. Peter Obermark, gerente de Thales en Alemania hasta 2016, explicó en una entrevista el tipo de negocio del que se trata: "Thales es, por dar un ejemplo, el contratista de toda la seguridad fronteriza de Marruecos en dirección a Argelia. Se trata de un proyecto de 80 millones de euros (...) La seguridad fronteriza va cobrando importancia y resulta ser para las empresas un mercado por demás atractivo, tanto en Europa como en Asia".²⁰

Sin embargo debe considerarse que Thales es a la vez un importante proveedor de armamento para las fuerzas armadas marroquíes. "El Grupo Thales es socio de las Fuerzas Armadas Reales de Marruecos desde hace casi 30 años", se indica en la página

¹⁷ BICC- Bonn International Center for Conversion: Länderbericht Tunesien 27.01.2021
http://www.ruestungsexport.info/user/pages/04.laenderberichte/tunesien/2020_Tunesien.pdf
Consultada 17.5.2021

¹⁸ DPA Túnez: Túnez levanta muro fronterizo con Libia para evitar paso de yihadistas:
<https://www.lavanguardia.com/internacional/20160207/301973840526/tunez-levanta-muro-fronterizo-libia-yihadistas.html> Consultada: 10.06.2021

¹⁹ Hensoldt AG welcomes LEONARDO as a new major shareholder, Comunicado de prensa Hensoldt AG 24.April 2021 en <https://www.dgap.de/dgap/News/corporate/hensoldt-welcomes-leonardo-new-major-shareholder/?newsID=1438103> Consultada 17.5.2021

²⁰ Mobilität und Sicherheit in einer vernetzten Welt – Interview mit Peter Obermark, Thales Deutschland in: Hardthöhenkurier news 9 (sin fecha) y únicamente en alemán https://www.hardthoehenkurier.de/index.php?option=com_content&view=article&id=791:raytheon-kompetenter-partner-fuer-ausbildungsgestaltung-und-unterstuetzung Abrufdatum 14.5.2021

web de la empresa en el capítulo "La defensa de Marruecos". Y además: "Los sistemas y equipos se utilizan ampliamente en la Real Fuerza Aérea, en el Ejército, la Gendarmería Real y la Marina Real. Se hace referencia especial a la comunicación de alta seguridad, la optrónica (visión nocturna), los radares, los sistemas de combate y la seguridad".²¹ En la página web no hay manera de informarse con exactitud ni enterarse de sus denominaciones precisas ya que rige supuestamente secreto militar. En cuanto al Sáhara Occidental, Marruecos y Argelia, llevan décadas en un "conflicto congelado", como ya se expuso anteriormente, conflicto que puede ensañarse en cualquier momento. Además, si se desatara, sería probable que desencadenase grandes movimientos migratorios, mismos que aquellas empresas pretenden obstaculizar con sus productos ¿Se requiere más pruebas de la amoralidad de tales negocios?

Leonardo S.p.A., con sede en Roma y filiales en Gran Bretaña, ocupa el segundo lugar como contratista de defensa en Europa. Parece concentrarse igualmente, en el norte de África a Argelia. En 2016, firmó un contrato de empresa conjunta con el Ministerio de Defensa argelino para la fabricación de tres helicópteros del tipo Augusta-Westland para diversas aplicaciones "incluyendo transporte, evacuación médica, vigilancia y control."²² La vigilancia, como se sabe, es sinónimo de control. Por el momento no se precisa en el comunicado de prensa si el negocio quedará en esos tres helicópteros si se fabricarán más. Leonardo también provee a Argelia con el radar de largo alcance KRONOS, que pueden utilizarse tanto en tierra como por mar.²³

En cuanto a proyectos de bloqueo en el norte de África, falta hablar de las empresas alemanas que más provecho sacan en ese campo a parte de Hensoldt Holding, a decir: Rheinmetall AG, Krauss-Maffei Wegmann, Thyssenkrupp Marine Systems y el astillero Lürssen.

Rheinmetall, como mayor empresa alemana de defensa, es también el mayor contratista con el mayor número de proyectos de defensa de gran envergadura en **Argelia**. Ya en 2011 se creó una empresa conjunta entre Rheinmetall, el Grupo MAN y dos empresas

²¹ Thales Group: Defence in Morocco, en: <https://www.thalesgroup.com/en/middle-east-africa/morocco/defence-morocco> Consultada: 17.5.2021

²² Leonardo-Finmeccanica and the Algerian Ministry of National Defence to establish a joint company en : <https://www.leonardocompany.com/en/press-release-detail/-/detail/elicotteri-algeria-helicopters> Consultada 19.05.2021

²³ The Kronos Family: the most advanced multifunction and multimission radar systems. Leonardo S.p.A <https://www.leonardocompany.com/en/news-and-stories-detail/-/detail/la-famiglia-kronos> Consultada: 19.5.2021

argelinas para la fabricación de 980 vehículos blindados "Fuchs 2" para transporte de personal . Valor del contrato: 2.700 millones de euros. Hasta 2020, en Argelia se ensamblaron al año 120 unidades de ese vehículo blindado de tres ejes, destinados a servir en varios países de la OTAN y en países de Europa del Este.²⁴ Los tres ejes móviles y la altura que libra sobre el suelo, hacen del "Fuchs 2" un vehículo especialmente apto para operaciones rápidas en terrenos arenosos.

En 2019, se informó que Argelia también había encargado el vehículo blindado "Boxer" - un producto conjunto de Rheinmetall y Krauss-Maffei Wegmann, que ya fabrican el tanque de batalla "Leopard II" para el ejército alemán y otros ejércitos de la OTAN, cooperando igualmente desde años en empresa conjunta con armeras argelinas (es decir, se entregan de módulos sueltos desde Alemania que son ensamblados en Argelia en la misma planta de donde ya antes salió el "Fuchs 2"). El "Boxer" es más grande y pesado que el "Fuchs 2" y tiene cuatro ejes móviles. Con la particularidad de que en el chasis de ocho ruedas se pueden montar equipos para diversos fines: para vehículo de transporte, para ambulancia o para vehículos blindados de personal, informó el periódico Handelsblatt en 2019. Y además: "Argelia justificó su lista de pedidos dada la amenaza que supone la situación de conflicto en zonas vecinas como Libia y del Sahel, o el peligro que suponen los grupos islámicos armados. Para la industria armera alemana, estos pedidos multimillonarios salen a pedir de boca. Berlín aspira así a poder evitar elegantemente el flujo de refugiados hacia Europa".²⁵ Vehículos blindados para la infantería bien pueden estar equipados con cañón de tanque, lanzagranadas o ametralladoras pesadas u otras armas que los convierten en vehículos de combate. Esto demuestra una vez más el doble juego en la entrega de armas por parte de Europa a los países saharauís y a estados vecinos: primero, armas de guerra para posibles conflictos fronterizos, por un lado, y luego entrega de equipos para rechazar a los que huyen de tales conflictos. Mucho ojo: todos estos negocios están sancionados en Alemania por la Ley de Control de Armas de Guerra.

²⁴ Deutschland gibt Rüstung für Algerien frei. En: Handelsblatt del 3.7.2011 (en alemán)
<https://www.handelsblatt.com/politik/international/grenzsicherung-deutschland-gibt-ruistung-fuer-algerien-frei/4352684.html?ticket=ST-13706789-CSTE2oCqNNPZBUMZMdar-ap6>
Consultada: 21.5.2021

²⁵ Gerhard Hegmann: Deutsche Panzerproduktion in Algerien soll ausgeweitet werden. Noticiero DIE WELT del 12.5.2019 (en alemán)
<https://www.welt.de/wirtschaft/article193367965/Radpanzer-Boxer-Rheinmetall-baut-angeblich-Produktion-in-Algerien-auf.html> Consultada: 20.05.2021

En septiembre de 2020, Egipto recibió el cuarto submarino tipo 209 de Thyssen Krupp Marine Systems para servicio en el Mediterráneo. Cada submarino está equipado con 14 torpedos. También se están produciendo tres fragatas de la clase Meko A200 armadas con cañones, misiles y torpedos, que se entregarán en 2024. Con un volumen de pedidos de 2.500 millones de euros, Egipto es actualmente el país con el mayor número de pedidos a la industria de defensa alemana.²⁶ [Sólo resta sospechar cuál es el motivo de esos pedidos. ¿Querrá Egipto agarrarse una buena parte de las enormes reservas de gas natural del Mediterráneo oriental con acciones militares? Teniendo en mente las amenazas de guerra de Turquía contra Grecia a principios de 2021 precisamente por querer acceder a los recursos naturales de la región, resultan plausibles tales elucubraciones. Sea como sea, es cierto que Egipto, con solo ampliar el armamento de su marina, estaría en condiciones de atrincherarse contra sus enemigos, ya sean reales o imaginarios, y bloquear a los refugiados.

El astillero Lürssen de Bremen recibió un pedido para construir 35 lanchas patrulleras para la armada de Arabia Saudí, nueve de las cuales ya se fabricaron en Mecklemburgo-Pomerania Occidental. Tras el asesinato del disidente saudí Jamal Kashoggi en 2018, el gobierno alemán suspendió todos los acuerdos de armas pendientes con la familia real saudí. Los nueve barcos quedaron a la espera de ser entregados a su destinatario. En noviembre de 2020, el Ministerio Federal de Economía y Tecnología levantó el bloqueo permitiendo la entrega, pero no a Arabia Saudí, sino a Egipto. Valor del contrato de las nueve lanchas patrulleras más una embarcación adicional para la protección del litoral: aproximadamente 130 millones de euros.²⁷

Las lanchas patrulleras tienen una doble función. Contando con armas, por ejemplo con ametralladoras, cañones o misiles, pueden disuadir a agresores o a contrabandistas de llegar a la costa. En el caso de los refugiados, al contrario: pueden impedir que abandonen el país por vía marítima como ya lo acostumbran los guardacostas libios desde hace muchos meses.

²⁶ Martin Durm, Deutsche Rüstung für den Diktator, TV alemana Canal 1, noticiero del 7.1.2021.

<https://www.tagesschau.de/ausland/aegypten-ruetzung-101.html> Consultada:20.5.2021

²⁷ „Patrouillenboote der Peenewerft dürfen exportiert werden“ NDR-Nachrichten Mecklenburg-Vorpommern 2.11.2020 <https://www.ndr.de/nachrichten/mecklenburg-vorpommern/Patrouillenboote-der-Peenewerft-duerfen-exportiert-werden,peenewerft224.html>

Consultada: 20.05.2021

Por cierto, el informe de Amnistía Internacional sobre la situación de derechos humanos en Egipto resultó tan devastador como aquel de Argelia, país que ocupa el segundo lugar como receptor de armas alemanas y europeas en el Norte de África. Los actos de violación de derechos humanos descritos por Amnistía Internacional en los informes del respectivo país también se refieren al trato que se les da a refugiados.^{28 +29}

CONCLUSIÓN

Hemos descrito cómo los numerosos conflictos y guerras en el norte y centro de África agravan seriamente la situación de los migrantes y refugiados, que ya en sí es intolerable. Hemos visto que las empresas armamentistas suministraron y siguen suministrando armas a las regiones conflictivas, siendo las que más provecho obtienen de los miles de millones de euros invertidas en medidas de cierre que los estados afectados invierten y siguen invirtiendo para bloquear o para desviar al menos el flujo de migración masiva. Hemos destacado de qué manera se pasan por alto y se violan los derechos humanos en este proceso y cómo los gobiernos europeos que lo acompañan y promueven, violan constantemente sus propios lineamientos y principios.

Y por cierto, esto también se aplica a la agencia europea de protección de fronteras FRONTEX, a la que se ha acusado repetidamente de violar los principios de la Comisión de la Unión Europea de cómo debe tratarse a los refugiados. Por ejemplo, desde principios de 2021, los medios de comunicación de Europa Central han informado repetidamente que, estando FRONTEX presente, se ha impedido que los refugiados puedan cruzar el Mediterráneo y se ha permitido que se les obligue a retornar a África continental con el apoyo de los guardacostas libios o griegos. Esto representa una clara violación de los acuerdos internacionales sobre el derecho de asilo.^{30 + 31}

²⁸ Amnesty International Report: Egypt 2020 en <https://www.amnesty.org/en/countries/middle-east-and-north-africa/egypt/report-egypt/> Consultada: 4.6.2021

²⁹Amnesty International Report 2017/17 – Algeria. 22.02.2018 en: <https://www.refworld.org/docid/5a993959a.html> Consultada: 14.06.2021

³⁰ Sara Creta, Bahar Deeb, Klass van Dijken et al: How Frontex Helps Haul Migrants back to Libyan Torture Camps, 29.04.2021 en: <https://www.spiegel.de/international/europe/libya-how-frontex-helps-haul-migrants-back-to-libyan-torture-camps-a-d62c3960-ece2-499b-8a3f-1ede2eaefb83> Consultada: 14.06.2021

³¹ ECRE (European Council of Refugees and Exiles): Investigations reveals Frontex' Complicity in Interceptions and Returns to Horrors in Libya en : <https://www.ecre.org/med-investigations-reveal-frontex-complicity-in-interceptions-and-returns-to-horrors-in-libya/> Consultada 4.06.2021

Se le reprocha también a FRONTEX que se encuentre en vías de militarizarse. Prueba de esto es que en tiempos recientes se ha hecho uso de drones para vigilar los sucesos en el Mar Mediterráneo. En la próxima década está previsto el aumento de personal de FRONTEX a una cifra de 10.000 hombres y mujeres. Los agentes recibirán uniformes y - si los estados de la Unión Europea llegan a un acuerdo al respecto – también irán armados uniformemente. Hasta la fecha no portaban armas. Ya se ha convocado a fabricantes de pistolas y equipo policial a presentar ofertas al respecto.³²

Muy probablemente el volumen de estos negocios y los beneficios se calculen con gran esmero hasta el último euro y céntimo, como ocurre con el producto de todos los proyectos de armamento que a final de cuentas acaba pagando el contribuyente y que se envía a países en que absolutamente no se respetan los derechos humanos.

En cambio, nadie se ocupa de registrar con precisión quiénes fueron los refugiados o migrantes que perecieron de sed en el desierto, se ahogaron en el mar o perdieron la vida, la salud o su dignidad humana en las cárceles y cámaras de tortura de Argelia, Libia, Egipto, Etiopía y Eritrea. Todos aquellos que correrán la misma suerte en los próximos meses y años simplemente no cuentan y su destino caerá como siempre y para siempre igualmente en el olvido.

³² Matthias Monroy: FRONTEX hat ein Waffenproblem, , CILIP Institut und Zeitschrift vom 29.9.2020 <https://www.cilip.de/2020/09/23/frontex-hat-ein-waffenproblem/> Consultada 21.5.2021

DIGRESIÓN: Va en aumento el número de muros y vallas alrededor de Europa: en las fronteras entre España y Marruecos, Bielorrusia y Lituania, entre Grecia y Bulgaria con Turquía

Ya desde tiempo atrás se puede observar que los estados europeos del sur y del este se esfuerzan por cerrar sus propias fronteras para impedir el paso de migrantes procedentes de África, Siria, Afganistán y de otras zonas conflictivas más. Muchas veces, los refugiados se convierten en rehenes de un chantaje político. Por ejemplo, en Ceuta, el enclave español en Marruecos, cerca de 6,000 africanos consiguieron llegar a territorio español en mayo de 2021, entre ellos muchos niños, porque el gobierno marroquí – enfado probablemente por la actitud de España en el conflicto del Sáhara Occidental, quiso desquitarse abriendo la frontera de Ceuta por corto tiempo. La policía fronteriza española devolvió a la mayoría de los refugiados a Marruecos, pero casi 400 menores no acompañados tuvieron que quedarse en España dado que no se pudo localizar a los padres. Los niños fueron recluidos en un campo de acogida en sí ya congestionado³³

El chantaje político se da igualmente en el conflicto fronterizo más reciente dentro de Europa, en el que se enfrentan **Bielorrusia y Lituania**. Parece ser que, al comenzar el verano de 2021, el dictador Lukashenko permitió que miles de refugiados de Siria, Afganistán y otras regiones de Asia en conflicto, poniéndoles autobuses y aviones chárter a su disposición, llegaran hasta la frontera de Lituania, con el fin de pudieran pasar a la UE. Lukashenko considera esto la reacción adecuada a las sanciones impuestas por la UE después de las últimas elecciones en su país. Desde entonces, el número de refugiados detenidos procedentes de países asiáticos y africanos se ha cuadruplicado, y Lituania decidió erigir una valla de alambrado de púas con torres de vigilancia a lo largo de cientos de kilómetros de su frontera con Bielorrusia, que hasta ahora era una mera línea divisoria verde entre naciones amigas³⁴.

Grecia y Bulgaria están llevando a cabo algo similar en la frontera con **Turquía**. Se comenzó con las obras en el momento en que el presidente Erdogan anunció, en 2020, que abriría sus fronteras a los migrantes, si la UE le amenazaba con la imposición de sanciones. Esta medida contribuyó a agravar la situación en Grecia, país que ya había recibido a 1,2 millones de refugiados entre 2015 y 2020. A lo largo del río fronterizo Évros, las empresas griegas han construido una valla de acero de cuatro metros y medio de altura y 27 kilómetros de longitud, incluyendo torres de vigilancia electrónica mediante cámaras de alta tecnología y drones³⁵. Además, ostenta una característica especial: la instalación de los llamados cañones de sonido. Son capaces de dirigir una ráfaga de hasta 190 decibelios o un silbido de alta frecuencia a lo largo de varios kilómetros contra individuos y grupos para impedir que crucen la frontera. En comparación, el lanzamiento de un cohete produce 140 decibelios. Los tímpanos humanos revientan con sonidos de más de 200 decibelios. Los grupos de derechos humanos de Grecia y otros países han protestado ya contra el uso de cañones de sonido, calificándolo de violación de la Convención de las Naciones Unidas contra la Tortura³⁶. Entre los fabricantes de cañones

³³ ORF News del 18.5.2021 <https://orf.at/stories/3213459/> consultada:24.8.2021

³⁴ Der Spiegel Nr. 22/2021 Zwischen den Fronten, Autoren Christina Hebel und Christoph Reuter (Edición impresa del 24.8.2021)

³⁵ Grecia procede contra refugiados, in Frankfurter Rundschau del 9.3.2021, Autor Ferry Batzoglou <https://www.fr.de/politik/27-kilometer-mauer-gegen-fluechtlinge-griechenland>, consultada 24.08.21

³⁶ Viel Lärm um Griechenlands Grenzschutz in Der Standard v. 5.6.21 Autorin Kim Son Hoang <https://www.derstandard.de/story/2000127160372/viel-laerm-um-griechenlands-grenzschutz>, consultada el 24.8.2021

de sonido se encuentran la empresa estadounidense Genasys Inc. de San Diego³⁷ y una empresa alemana de Kassel³⁸.

Información sobre organizaciones de Derechos Humanos y de asistencia:

1. International Organization for Migration (IOM)

17 Route des Morillons
P.O. Box 17
CH-1211 Geneva 19
Switzerland

Telephone:

+41.22.717 9111
+41.22.798 6150

Email: hq@iom.int

Alemania_

E-Mail: info.fap.de@iom.int

2. Human Rights Watch

350 Fifth Avenue, 34th Floor | New York, NY 10118-3299 USA | t 1.212.290.4700
<https://action.hrw.org/page/36450/subscribe/1>

3. Contact the UNHCR/ACNUR office in Spain

Office in Spain: **Avenida General Perón 32, 2ª Planta, Madrid**

Opening hours: **Monday – Friday from 9:00 a.m. – 5:00 p.m.**

Telephone number: **+34 91 556 35 03**

Email address: spama@unhcr.org

Website: <https://www.acnur.org/es-es/>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/feed/>

Facebook: <https://www.facebook.com/ACNUR/>

Twitter: [@ACNURspain](https://twitter.com/ACNURspain)

En Alemania

<https://www.unhcr.org/dach/de/aktiv-werden/initiativen-in-deutschland>

4. Gemeinsam für Afrika e.V.

³⁷ Wikipedia Genasys <https://en.wikipedia.org/wiki/Genasys>, consultad el 24.6.21

³⁸ Made in Kassel: Schallkanone wehrt Angreifer ab <https://www.hna.de/kassel/schallkanone-wehrt-angreifer-5185287.html> consultada el 24.8.21

Oranienstraße185
10999 Berlin

Tel.:	+49	(0)30	29	77	24	–	31
FAX:	+49	(0)30	29	77	24	–	19
E-Mail: info@gemeinsam-fuer-afrika.de							