



Efectos de los ataques con aviones no tripulados marroquíes contra civiles en el Sáhara Occidental

Ultima actualización 31/12/2023

- 1. Introducción:**
- 2. Vuelta a las hostilidades**
- 3. La nueva coyuntura crea más víctimas entre los civiles**
- 4. Análisis**
- 5. Especificaciones de drones y selección de las víctimas**
- 6. Geografía y frecuencia de los ataques en función de años y meses.**
- 7. Clasificación de las víctimas por grupos de edad, daños y nacionalidad**
- 8. Las actividades más arriesgadas**
- 9. Evacuación de las víctimas**
- 10. Pérdidas materiales**
- 11. Efectos secundarios**
- 12. Utilización de munición térmica contra objetivos civiles**
- 13. Violación de los principios de distinción, proporcionalidad y precaución**
- 14. El papel de la comunidad internacional**
- 15. Conclusiones y recomendaciones.**

Este informe trata únicamente sobre 73 ataques con drones marroquíes¹ contra civiles que se han producido durante los años 2021, 2022 y 2023 en los territorios liberados del Sáhara Occidental al este del muro. Se han registrado 160 víctimas civiles entre ellas 80 fallecidas de diferentes nacionalidades: Sáhara Occidental, Argelia y Mauritania

¹ Estos ataques son solo una muestra y fueron analizados en base de las informaciones disponibles.

1. Introducción:

El Sáhara Occidental o Saguia el Hamra y Rio de Oro es un territorio del norte de África de 284000 Km², delimitada por el Reino de Marruecos al norte, Argelia al este, Mauritania al sur y este y al oeste el océano Atlántico. Fue colonia española desde 1884 y provincia 53 española desde 1958, tres años después de la adhesión de España a la ONU. Se trata del único territorio africano no autónomo, pendiente de descolonización, de conformidad con el capítulo XI de la Carta de Naciones Unidas. España sigue siendo la potencia administradora de jure, aunque no de facto.

A lo largo de la historia, el pueblo saharauí emprendió numerosas luchas contra las agresiones extranjeras. Dichas resistencias eran tanto armadas como civiles. A partir de 1958,, los saharauis reclamaban claramente el derecho de autodeterminación e independencia. El 20 de diciembre de 1966, en su resolución 2229 (XXI), la Asamblea General de las Naciones Unidas invita a la Potencia administradora (España) a determinar lo antes posible, de acuerdo con la aspiración del pueblo indígena del Sáhara español, las modalidades de la organización de un referéndum auspiciado por Naciones Unidas para que pueda ejercer libremente su derecho a la libre determinación. Es así como España aceptó a nivel internacional la condición de territorio no autónomo del Sáhara Español, dirigiendo informes sobre la situación del pueblo saharauí a Naciones Unidas de conformidad con el artículo 73 e). de la carta de la ONU.

En 1970, un movimiento pacífico fue brutalmente reprimido siendo desaparecido su líder Sidi Mohamed Basiri a manos de las autoridades españolas. Tres años más tarde, fue creado el Frente Popular para la Liberación de Saguia El Hamra y Rio de Oro (Frente Polisario), movimiento de liberación nacional reconocido como tal por la resolución 34/37 de la Asamblea General de la ONU, en 1979. El 27 de febrero de 1976, el Frente Polisario proclamó la creación de la República Árabe Saharaui Democrática, (RASD) para llenar el vacío creado por el abandono de España del territorio. La RASD es uno de los fundadores de la Unión Africana. Por su parte, el Frente Polisario es parte de los Convenios de Ginebra desde 23 de junio de 2015, de conformidad con el artículo 96.3 del Protocolo Adicional I de los Convenios de Ginebra.

A partir del 31 de octubre de 1975, el frente POLISARIO se enfrentó a la doble invasión mauritano marroquí, llegando a obligar a Mauritania a firmar un acuerdo de paz (Acuerdos de Argel - Agosto 1979) y retirarse del territorio del sur del Sáhara Occidental en 1979. A partir de

los años 80, las fuerzas de ocupación construyeron un muro de 2720 Km que divide el territorio en dos, con más de 7 millones de minas terrestres. El pueblo saharauí se encuentra, a su vez, divide en tres áreas principales: territorios ocupados, territorios liberados y refugiados en campamentos en Argelia. Siendo estos últimos pendientes casi exclusivamente de la ayuda humanitaria internacional. La guerra contra las fuerzas invasoras continuó hasta 6 de septiembre de 1991, con la entrada en vigor del alto el fuego bajo supervisión de Naciones Unidas. El alto el fuego, primer paso del Plan de Arreglo pacífico de la ONU y la OUA, aceptado por la dos partes Marruecos y el Frente Polisario en 1988 y adoptado por el consejo de seguridad de Naciones Unidas en su resolución 690 de 1991 y la creación de la Misión de Naciones Unidas para el Referéndum en el Sáhara Occidental (MINURSO). El referéndum debía haberse organizado en 1992.

2. Vuelta a las hostilidades:

Durante cerca de treinta años, el pueblo saharauí mantuvo la esperanza que Naciones Unidas iba a cumplir con su compromiso en la celebración de un referéndum de autodeterminación. Sin embargo, las tergiversaciones y obstáculos marroquíes junto con la tibieza y la falta de firmeza del consejo de seguridad, ha ido retrasando sin die la consulta popular sin que se lograra una paz duradera.

La situación de "ni guerra ni paz" se desplomo cuando las tropas marroquíes iniciaron un ataque militar, el 13 de noviembre de 2020, contra manifestantes pacíficos en la brecha ilegal de El Guergarat en el suroeste del Sáhara Occidental. Según observadores independientes, dicho ataque constituye una clara violación del alto del fuego auspiciado por las Naciones Unidas en 1991. Como consecuencia de dicho ataque, el Frente Polisario consideró las actuaciones de las tropas marroquíes una violación del alto el fuego y declaró un estado de guerra. El Secretario General del Frente Polisario, Brahim Ghali, emitió un decreto² para poner fin al compromiso de alto el fuego firmado en 1991, allanando el camino a la vuelta a las hostilidades entre las dos partes en el Sáhara Occidental.

Desde el comienzo del estallido de la segunda guerra en noviembre de 2020, los focos de las acciones armadas en el Sáhara Occidental durante los últimos tres años han tendido un uso sin precedentes en toda la región de drones militares por parte del ejército marroquí. La mayoría de los ataques con aviones no tripulados se han centrado en atacar deliberadamente a civiles, infraestructura y otras instalaciones civiles que no tienen nada que ver con las operaciones militares.

² Frente Polisario considera roto el alto el fuego con Marruecos y declara el estado de guerra: <https://elpais.com/internacional/2020-11-14/el-frente-polisario-considera-roto-el-alto-el-fuego-y-declara-elestado-de-guerra-con-marruecos.html#>

3. La nueva coyuntura crea más víctimas entre los civiles:

El anuncio de Estados Unidos de América, el 10 de diciembre de 2020, del acuerdo entre Israel y Marruecos de reconocimiento mutuo y establecimiento de relaciones diplomáticas. Tanto Israel como Marruecos se beneficiaron del acuerdo para reforzar sus respectivas ocupaciones en Palestina y el Sáhara Occidental, incluso el reconocimiento de sus pretensiones sobre el territorio por EE.UU, algo que el reino de Marruecos estaba indagando desesperadamente.

A raíz de esta normalización, Israel se ha convertido en uno de los proveedores más importantes de equipo y tecnología militar a Marruecos, incluido sofisticados drones israelíes³, tanto drones de vigilancia y de reconocimiento y otros usos así como funciones múltiples e incluso drones "suicidas". Se ha podido comprobar igualmente la utilización de drones turcos⁴, así como aviones no tripulados estadounidenses⁵. Esta tecnología sofisticada y puntera solo alimenta y agudiza aún más el conflicto con el Frente Polisario.

Más peligroso es la clonación y reproducción del problema de Oriente Medio a los países del norte de África y a las puertas de la propia Europa. Y no en vano, Argelia ha advertido de "graves riesgos desestabilizadores" del intervencionismo sionista en la región del Magreb⁶.

La adquisición de esta tecnología por parte de Marruecos solo fue posible con el apoyo financiero tradicional de algunos reinos árabes que cubren los gastos de dichas compras. En 2020, Marruecos recibió de los Emiratos Árabes Unidos un lote de aviones⁷ Wing Loong 1, que formó el núcleo del primer escuadrón armado de 6 drones de las Fuerzas Aéreas Reales. Dichos drones fueron utilizados durante la crisis de Guerguerat con el Frente Polisario⁸.

El 17 de septiembre de 2021, Marruecos recibió su primer lote de aviones turcos "Bayraktar TB2". Durante el mes de noviembre de 2021, al menos a 19 civiles fueron asesinados por bombardeos con drones. Las víctimas son de nacionalidades saharauí, argelina y mauritana.

³ Heron 1, Hermes 900, Hermes 450, Harfang, Skystriker, SpyX, WanderB, ThunderB

⁴ Bayraktar TB2

⁵ Predator

⁶ <https://www.rfi.fr/fr/afrique/20220413-l-arg%25C3%25A9rie-accuse-le-maroc-d-assassinats-cibl%25C3%25A9s-apr%25C3%25A8s-une-attaque-de-drones-au-sahara-occidental>

⁷ <https://www.defensa.com/africa-asia-pacifico/marruecos-tambien-ha-dotado-uavs-armados-chinos-6-wing-loong-1>

⁸ <https://www.defensa.com/africa-asia-pacifico/marruecos-quiere-comprar-uavs-armados-chinos-wing-loong-2>

4. Análisis:

El periódico británico The Guardian reveló, el 1 de julio de 2016, que la administración del presidente Obama de los Estados Unidos asesinó a unos 116 civiles en Afganistán, Somalia, Yemen y Pakistán, durante sus dos mandatos⁹.

Durante los tres últimos años (2021, 2022 y 2023), SMACO ha podido tener conocimiento 73 ataques registrados con drones contra civiles. Como resultado, Marruecos asesinó, en solo en tres años, el equivalente del 70% del total de muertes por ataques con aviones no tripulados de EE.UU. durante 8 años, y en cuatro países.

5. Especificaciones de drones y selección de las víctimas:

Lo que comúnmente se conoce como dron es un vehículo aéreo no tripulado (VANT), es una aeronave no tripulada que funciona de manera remota. El fenómeno de los drones no es un elemento completamente nuevo en el contexto de los conflictos armados¹⁰.

Existen precedentes de utilización de drones con fines de vigilancia en las guerras, que se han adaptado desde la Guerra de Vietnam para tareas de combate. Fue durante la campaña de la OTAN en Kosovo (1999) cuando "comenzaron a pensar en emparejar un misil con un dron, lo que llevó a la creación del "predator" armado con misiles Hellfire" y más tarde, a raíz de los ataques del 11 de septiembre de 2001 durante guerra contra el terrorismo. Los primeros drones armados sobrevolaron Afganistán (2001) e Irak (2003)¹¹.

Se sabe que los drones están equipados con las últimas tecnologías en la detección de objetivos por satélites, sensores, rayos infrarrojos, cámaras, etc., lo que permite a estos aviones identificar y detallar cualquier tipo de objetivo, independientemente de su naturaleza, a cualquier hora del día o de la noche, y a 360 grados.

6. Geografía y frecuencia de los ataques en función de años y meses:

El Sáhara Occidental está dividido por un muro militar. Es el más largo y más minado del mundo. Además, divide a los miembros del mismo pueblo lo que lo diferencia de todos los muros.

⁹ Obama claims US drones strikes have killed up to 116 civilians <https://www.theguardian.com/us-news/2016/jul/01/obama-drones-strikes-civilian-deaths>

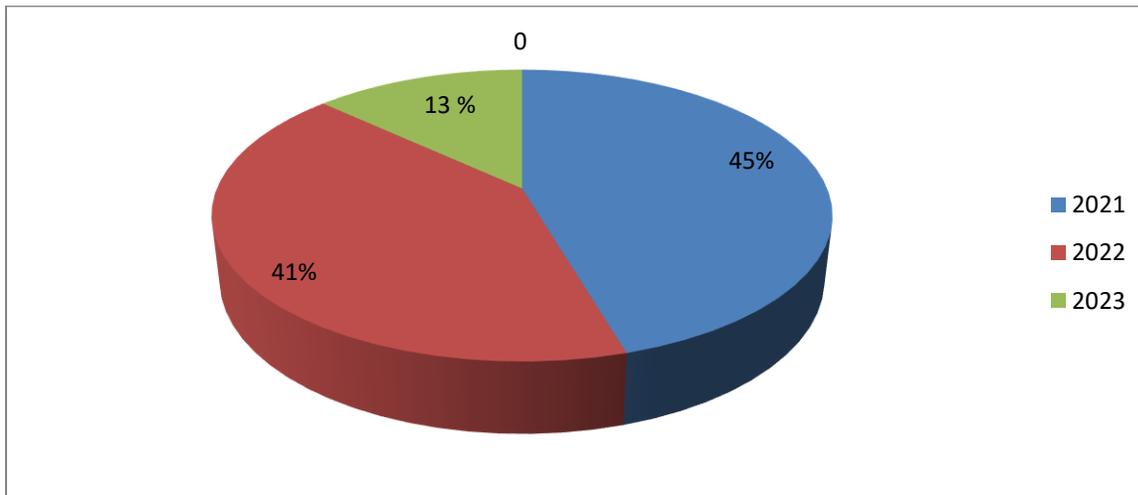
¹⁰ EL ARMA DE MODA: IMPACTO DEL USO DE LOS DRONES EN LAS RELACIONES INTERNACIONALES Y EL DERECHO INTERNACIONAL CONTEMPORÁNEO : https://www.icip.cat/wp-content/uploads/2020/11/ICIP_RESEARCH-4_WEB_compressed.pdf

¹¹ IDEM

La parte oriental del muro está bajo el control del gobierno saharai mientras que la parte occidental está ocupada por Marruecos.

Después de que la alianza marroquí con Israel y este último proporcionó drones al ejército marroquí en una nueva escalada que afecta a todos los esfuerzos de paz y socava las posibilidades de cualquier acuerdo. SMACO llevó a cabo un análisis sobre la naturaleza de estas operaciones para determinar los efectos de estas armas contra la población civil al este del muro.

Durante los tres años cubiertos por este estudio 2021, 2022 y 2023, la proporción de ataques fue del 45 % en 2021 y del 41,73 % en 2022, en comparación con el 13,27 % en 2023.



Porcentaje de ataques según los años

En cuanto a los meses, noviembre es el mes con los ataques más cuantiosos en los tres años consecutivos. Este mes representa el pico, con alrededor de 38 ataques, lo que representa el 52,7% del total de ataques, mientras que los meses más bajos en frecuencia de ataques son mayo y junio, y los meses de invierno son más violentos en los ataques por una clara diferencia en cuanto a los meses de verano.

Al investigar y considerar las circunstancias y la naturaleza de estos ataques en función de tiempo y lugar, se observa que no hay lugar para la duda de que el ejército marroquí ha ampliado el teatro geográfico de operaciones de sus drones militares para fines mucho más allá de los objetivos militares.

La última actualización de estos datos muestra que el 45,20 % de los ataques se produjeron en las regiones del norte frente al 54,79 % en el sur. Aducido por los hechos, el ejército marroquí no tuvo en cuenta ninguna restricción de teatro de operaciones o de tiempo, que constituye una clara violación de los derechos humanos fundamentales y de la Carta de las Naciones Unidas, y por citar ejemplos:

1. Todos estos ataques tuvieron lugar en áreas desérticas abiertas, áridas, vacías de vegetación, donde es muy fácil verificar incluso los colores y las formas de los coches, sin mencionar el equipaje de las víctimas y sus medios para distinguir entre objetivos militares y civiles.

2. Contrariamente a las alegaciones de los Estados Unidos en sus ataques con drones, no hay ninguna víctima acusada de terrorismo o perseguido por orden judicial, y no hay una orden internacional para procesarlos, y ninguna de ellas llevaba arma de cualquier tipo.

3. Estos ataques tuvieron lugar en áreas a decenas de kilómetros de la muralla marroquí, lo que significa que las víctimas no representaron ninguna amenaza para las fuerzas marroquíes, ya que el objetivo civil más cercano del muro que fue bombardeado se encuentra en un sitio de exploración de oro en el área de Gleibat El-Fula. Se encuentra en medio de las tierras desérticas, lejos del muro marroquí, a unos 18 km. Los puntos más lejanos atacados se encuentran en las dos áreas fronterizas: al norte en Ain Bentili (86 km) y al sur en Ahfir (100 km). Lo que demuestra que las víctimas no suponían ninguna amenaza para las fuerzas marroquíes.

4. También está claro que estos civiles no representan ninguna amenaza para el ejército marroquí, ni están cerca del lugar de los enfrentamientos militares. Esto se ve reforzado por el hecho de que alrededor del 65 % de los ataques en los últimos años se producido justo y directamente en las líneas fronterizas internacionales.

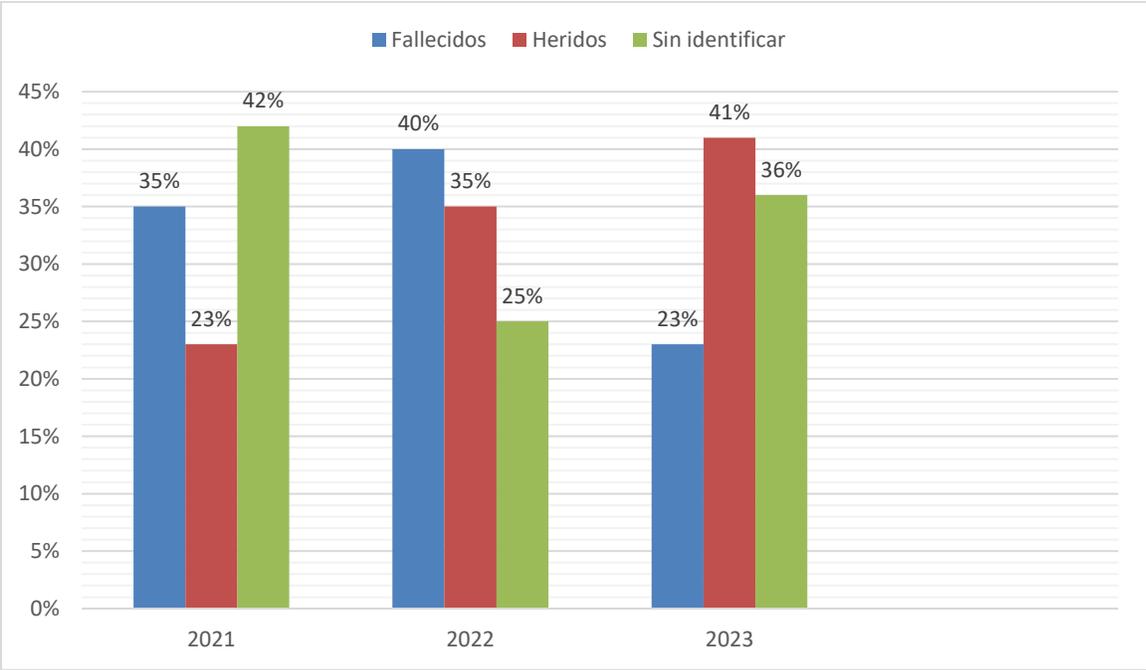
7. Clasificación de las víctimas por grupos de edad, tipo de daño y nacionalidad:

El rango de etario de las víctimas por sexo muestra que el 94,47 % de las víctimas son hombres frente al 5,59 % de las mujeres. En términos de edad, el 96,1 % son adultos, en comparación con el 2,4 % de los niños del total de víctimas. La mayoría de las víctimas son menores de 40 años.

Según la información obtenida por este estudio de 161 víctimas analizadas, el 49 % fueron asesinadas, el 23,60 % sufrieron varias lesiones, mientras que el 13,4 %, por lo que no resultaron heridos y el resto no se ha podido verificar las consecuencias.

Durante estos últimos tres años de guerra, el porcentaje varió de los afectados por los países de origen, según las áreas que fueron atacadas y de las estaciones del año. La mayoría de las víctimas en el norte son ciudadanos saharauis. Los ataques en el sur conciernen en su mayoría a ciudadanos mauritanos. También, se han registrado víctimas de otros países, entre ellas tres comerciantes argelinos asesinados el 01 de noviembre de 2021.

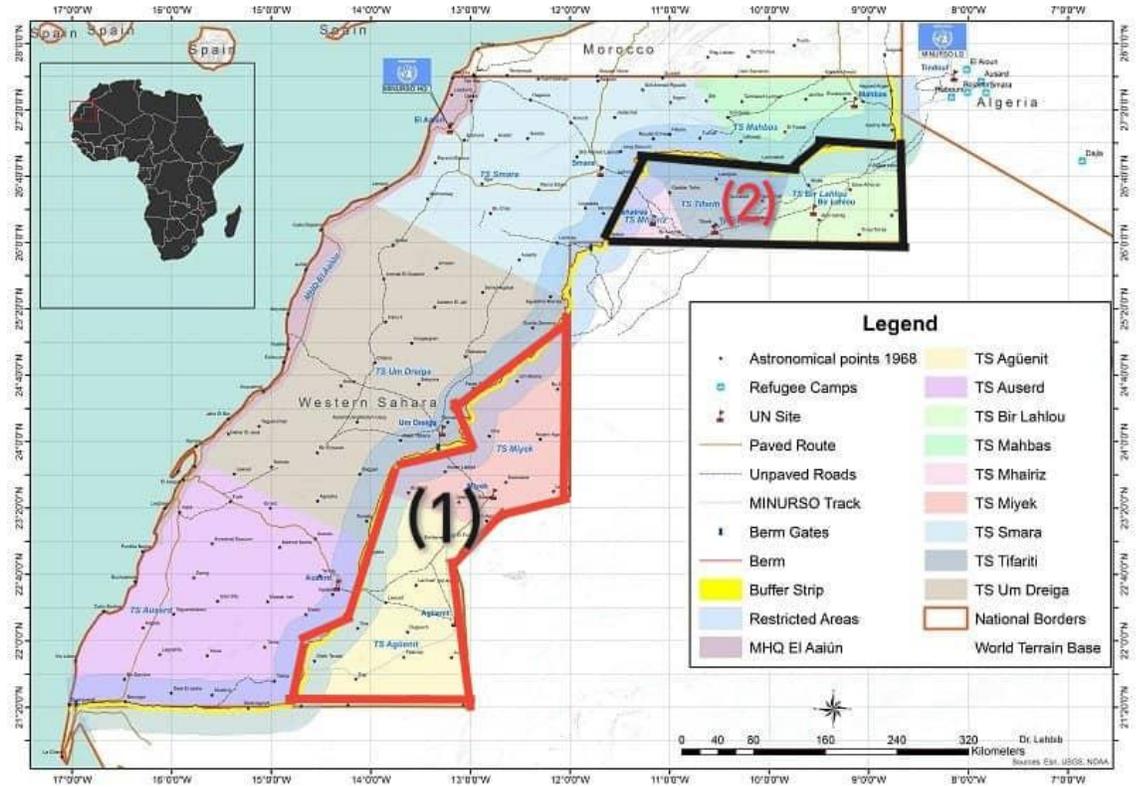
Impacto sobre las víctimas según los años



En su totalidad, las víctimas saharauis representan 49 % mientras que el 40 % son ciudadanos mauritanos y el 2,4 son argelinos. El resto de las víctimas, o sea el 7,9 %, aún no ha sido posible identificarlas por el estado de descomposición de los cuerpos, otros por estar carbonizados o por no encontrar documentos que podrían facilitar su identificación entre los objetos personales asociados a los cuerpos de las víctimas. Se estima que se podría tratarse de víctimas de otros países africanos, muy particularmente de Sudán que son a menudo implicados en la búsqueda de oro.

Según varias fuentes, los ciudadanos mauritanos fueron atacados especialmente en las siguientes localidades o regiones: Gleibat El-Fula, Miyek, Agzumal, Tagzoumalt, Azgula, Agueinit, Agarair Lebar, Agleib El-Bura, Azlait MakainBass, Ahfir, Atwezerfat, Zazaiyat y Loroyat. La mayoría

de las víctimas saharauis fueron atacadas en las siguientes regiones: Bir Lehlu, Miyek, Azgula, Mehairs, Tifariti, Ain Bentili....



Debido a estos ataques, muchas víctimas mueren de inmediato, dada la precisión de los objetivos y las municiones utilizados. Los que sobreviven a los ataques pasan largas horas sin que nadie llegue a su lugar. Algunos sobrevivientes tuvieron que andar docenas de kilómetros a pie y a menudo mueren debido a la gravedad de sus heridas, así como el retraso en la asistencia y la evacuación. Los más afortunados de los que han sido atacados en el sur del territorio son transferidos al centro médico en la vecina ciudad mauritana de Zouirat donde pudieron recibir los primeros auxilios.

Por otro lado, los ciudadanos argelinos que se dirigían a Mauritania tampoco están a salvo. En efecto, tres camioneros fueron cobardemente asesinados cuando sus dos camiones fueron totalmente quemados, el 1 de noviembre de 2021, mientras viajaban de Ourgla (Argelia) hacia la capital mauritana Nouakchott, a 14 kilómetros de la ciudad saharauí de Bir Lehlu.

Curiosamente, Marruecos, después de asesinar a tres ciudadanos argelinos el 1 de noviembre de 2021, volvió a atacar con drones, el mismo día pero en el año siguiente, asesinando a cinco mauritanos entre las regiones de Agzamal y Tagzoumalt. En ambos países, Noviembre es el mes conmemorativo de sus respectivas independencias.

8. Las actividades más arriesgadas:

En la práctica, se da por seguro que cualquier persona o automóvil civil que cruce o esté dentro del territorio saharauí se lo considera un proyecto y potencial objetivo por adelantado por los drones del ejército marroquí.

En base del análisis del banco de los objetivos atacados, a menudo mortales, la gravedad de las actividades y los objetivos varían ligeramente según años y estaciones. Durante los últimos tres años, en base de datos disponible de la muestra procesada, las actividades de mayor riesgo son viajeros en diferentes lugares y diferentes rutas del Sahara Occidental, ya que representan el 58,4 %, les siguen los buscadores de oro con porcentaje de 36,3% del total de víctimas. En este último caso, los ataques se han perpetrado directamente contra sitios de excavación, así como algunos viajes confirmados de ida y vuelta hacia o desde dichos lugares. El resto 5,3 % corresponde a ataques relacionados con otras actividades como el pastoreo de animales o infraestructuras civiles¹².

El análisis de los datos de los grupos atacados durante su viaje, los saharauíes representaron el 60 % de las víctimas mientras que el 35.3 % son mauritanos y el 4,7 % argelinos.

En cuanto a los afectados durante las actividades relacionadas con la búsqueda de oro, el 76,25 % son mauritanos mientras que el 23,75 % son saharauíes. Al analizar la naturaleza de estos grupos y las características de cada uno, se desprende que los ataques no seguían ningún "patrón de comportamiento sospechoso". No fue posible establecer ninguna relación o vínculo entre las personas asesinadas, heridos y el resto de víctimas con el ejército saharauí.

Estos datos serán aún más sorprendentes y preocupantes cuando se sabe que se trata de aéreas desérticas y escasamente habitadas. La mayoría de las personas atacadas son: viajeros, beduinos/nómadas, buscadores de oro, comerciantes y pastores.

Se puede concluir que el patrón perseguido es atacar indiscriminadamente cualquier objeto que se mueva en las zonas liberadas. Todo indica que las fuerzas marroquíes buscan dañar negativamente el flujo de bienes y mercancías, el transporte y el comercio entre los países vecinos, intimidar y difundir el terror y el pánico entre civiles inocentes.

9. Evacuación de las víctimas:

¹² Fueron atacadas tiendas de campaña, casas y diversos bienes personales de nómadas.

Tal y como recoge SMACO en los dos informes anteriores¹³, los ataques tuvieron lugar zonas remotas y en áreas donde el ejército saharauí no está realizando ningún tipo de actividades militares. Por esta razón, la mayoría de las víctimas se quedaron durante varias horas, incluso días en ciertos casos, sin recibir asistencia médica ni servicios de evacuación. Al respecto, el caso de Embarec Sbair y su amigo asesinado en Dlaiat Macain Bass, región de Miyek, su cuerpo sin vida permaneció más de 28 días sin poder tener un entierro digno. Los amigos y familiares de las víctimas temen por sus vidas cuando intentan socorrer a las víctimas. Es el caso del joven Dedih Mahmoud Houeibita quien fue atacado directamente por un misil mientras trataba de ayudar a algunas de las víctimas, entre ellas personas asesinadas el 24 de noviembre de 2022, cerca de la frontera saharauí-mauritana.

Dada que las propias comunidades afectadas no disponen de medios eficaces, se hace necesario que socios locales e internacionales proporcionen medios rápidos y eficaces en el rescate y la evacuación de las víctimas. Se requiere igualmente acordar con las partes del conflicto bélico el visto bueno para corredores humanitarios seguros para llevar a cabo dichas tareas humanitarias.

La Misión de las Naciones Unidas en el Sáhara Occidental (MINURSO)¹⁴ y el Comité Internacional de la Cruz Roja (CICR) tienen un papel de particular importancia en aunar los esfuerzos con los socios locales para intervenir y responder a las necesidades humanitarias urgentes. Para ello, requiere la adopción de un mecanismo apropiado y sólido, pero flexible, capaz de intervenir en diversas circunstancias en las áreas concernidas por los ataques con drones.

10. Utilización de munición térmica contra objetivos civiles

El dron turco Bayraktar TB2 está dotado entre otros equipos de misiles aire aire integrales de sistema MAM capaz de alcanzar objetivos a una distancia de hasta 8 km¹⁵ o 14 km¹⁶. Además, se pueden usar cabezales reemplazables: esta es una boquilla de fragmentación, termobárica o acumulativa en tándem¹⁷. También se han registrado, en varias áreas, ataques con municiones FT-10/25¹⁸ portadas por drones chinos Wing loong 2.

Según las escenas donde aparecen cuerpos calcinados a raíz de los ataques en varias áreas, especialmente al norte de Tagzumalt/ Agzumal. En esta región, fallecieron inmediatamente cinco buscadores de oro mientras que otras resultaron gravemente heridas el primero de

¹³ <https://smaco-ws.com/ar/2023/01/23/%d8%ac%d8%b1%d8%a7%d8%a6%d9%85-%d8%aa%d8%b1%d8%aa%d9%83%d8%a8-%d9%81%d9%8a-%d8%b5%d9%85%d8%aa-%d8%a7%d9%84%d8%b7%d8%a7%d8%a6%d8%b1%d8%a7%d8%aa-%d8%a7%d9%84%d9%85%d8%b3%d9%8a%d8%b1%d8%a9-%d8%a7%d9%84/>

¹⁴ <https://minurso.unmissions.org/>

¹⁵ MAM-C <https://www.roketsan.com.tr/en/products/mam-c-smart-micro-munition> .

¹⁶ MAM-L <https://www.roketsan.com.tr/en/products/mam-l-smart-micro-munition>

¹⁷ https://root-nation.com/es/articulos-es/equipamiento-militar-es/es-resena-uav-bayraktar-tb2-que-clase-bestia/#Equipo_de_combate_Bayraktar_TB2

¹⁸ FT PGB https://en.wikipedia.org/wiki/FT_PGB

noviembre 2021. Después del examen y observación de las imágenes y el testimonio de los sobrevivientes, se puede concluir que se han utilizado municiones no convencionales. Todos los indicios indican que Marruecos está utilizando municiones sean térmobaricas dado el impacto observado sobre las víctimas.

Las bombas termobáricas, también conocidas como bombas de vacío, son armas compuestas por dos cargas explosivas diferentes. La primera pulveriza una nube de combustible que se mezcla con el oxígeno de la atmósfera, mientras que la segunda es la encargada de detonar ese combustible, que propagará la onda expansiva por toda la nube. De este modo se produce el efecto de vacío cuando la combustión consume el oxígeno, lo que causa una explosión de alta temperatura¹⁹ que succiona el aire. La onda expansiva tiene una duración significativamente mayor que la de un explosivo convencional²⁰. Al hilo de estos hechos, cabe destacar que Ucrania presentó una denuncia contra Rusia por disparar bombas termobáricas contra civiles, ante la Corte Penal Internacional²¹.



¹⁹ <https://www.rtve.es/noticias/20220304/bombas-racimo-termobaricas/2301928.shtm>

²⁰ Ver para mas detalles el video: <https://elpais.com/internacional/2022-03-04/video-bombas-de-racimo-y-termobaricas-asi-son-las-armas-rusas-que-temen-los-ucranios.html>

²¹ <https://www.telam.com.ar/notas/202202/584789-ucrania-denuncio-rusia-cij.html>

11. Pérdidas materiales:

Hasta la fecha, no se ha realizado una evaluación exhaustiva de los impactos de estos ataques en bienes civiles y otras instalaciones e infraestructuras de uso público. Además de estas pérdidas materiales, el ejército marroquí ataca los medios de vida de las familias saharauis que residen o residían en los territorios liberados. Se ha podido constatar numerosos cadáveres de camellos esparcidos en diferentes lugares como consecuencia de los bombardeos del ejército marroquí. Cabe recordar que los camellos se consideran la fuente de sustento más importante de la población saharai. Estas matanzas dejaron a decenas de familias sin los recursos más básicos de su sobrevivencia²².

Los ataques de los drones han causado grandes pérdidas materiales a la población civil que reside en los territorios liberados así como a los nómadas o/y viajeros que los atraviesan. Además de ello, los ataques obligaron a muchos habitantes de la zona a abandonar las actividades económicas usuales de las que dependían. Este estudio verificó la destrucción total o parcial de más de 66 vehículos ligeros, entre ellos (58) coches todo terreno, lo que representa aproximadamente el 78%, 04 camiones cisterna que abastecían la población sedentaria y nómada con agua potable a familias y 06 camiones grandes. Estos vehículos pertenecen a saharauis, mauritanos, argelinos. Cabe señalar que la pérdida de diversas numerosas otras propiedades como mercancías, material de trabajo, cantidad de dinero y documentación personal.

12. Otros impactos:

Los ataques marroquíes contemplados en este informe causaron otras formas de daños profundos y duraderos al conjunto de la población afectada. Los ataques tuvieron impactos económicos negativos sobre familias enteras como consecuencia del asesinato del principal sostén de la familia. Algunas de ellas dependían principalmente de los ingresos de la persona asesinada. Se han registrado daños y destrucción de importantes bienes civiles, como diversos vehículos, algunas casas y tiendas de campaña. Se registraron igualmente numerosas matanzas del ganado que se considera, a menudo, el único capital y fuente económica más importante para todas las familias afectadas. Cientos de cabezas de ganado fueron abatidas en diferentes zonas de Gdeim Echahm, Um Dighen y Um Dreiga. Además, estos ataques también causaron grandes impactos psicológicos. Según nuestras fuentes al menos dos víctimas saharauis padecían enfermedades psicológicas/mentales graves. Al mismo tiempo, estas agresiones y ataques provocaron un éxodo masivo de la población civil hacia zonas más seguras. Según el gobierno saharai, en los territorios liberados vivían de forma continua o discontinua entre 30 y 40 mil personas. Estos grupos de población que residían en pequeñas comunidades en Tifariti, Mheris, Aguinait y Miyek se vieron obligados a abandonar sus jaimas y hogares debido a estos ataques indiscriminados. Muchas de ellas huyeron hacia el territorio argelino mientras que otras huyeron a territorio mauritano.

²² <https://www.ecsaharai.com/2020/11/el-ejercito-marroqui-apunta-los-medios.html>

Estos desplazamientos se produjeron como consecuencia de la violencia infligida contra ellos mediante ataques con aviones no tripulados marroquíes. Tal y como ocurrió en otros lugares, los ataques generaron una sensación de terror, inseguridad y miedo entre hombres, mujeres y niños.

El impacto del uso de drones en la población civil no se limita a las personas directamente afectadas por las consecuencias físicas, sociales y económicas del ataque, sino que se verán afectados las vidas y el comportamiento de toda la población, así como el estilo de vida y sus actividades²³. El sobrevuelo casi diario de los drones, en la aéreas al este del muro, crea entre la población el miedo a ser atacados en cualquier momento. Incluso aquellas familias saharauis que se han reinstalado en territorio mauritano, a sólo kilómetros de la frontera saharauí, observan el vuelo de drones marroquíes según varios testigos presenciales.

Estos ataques a ciudadanos de países vecinos, que provocaron decenas de muertos y heridos además de desplazamientos, también incitaron odio, rencor y antipatía entre los habitantes de la región hacia Marruecos. Estos ataques contra víctimas del Sáhara Occidental, Mauritania y Argelia han aumentado la preocupación en varios sectores del espectro político de estos países. La Presidencia Argelina reaccionó, mediante un comunicado oficial²⁴, al asesinato de tres ciudadanos argelinos que viajaban de Ouargla a Nuakchot. La Presidencia de la República calificó de bárbaro bombardeo, apuntando a las fuerzas de ocupación marroquíes en el Sáhara Occidental como habiendo cometido, con armamento sofisticado, a través de esta nueva manifestación de brutal agresividad propia de una conocida política de expansión territorial y de terror. La Presidencia Argelina afirma en su comunicado que estos asesinatos serán objeto de investigación y no quedaran impunes.

Los ataques también fueron condenados por el portavoz del gobierno mauritano, Nani Ould Achrouga, quien expresó el malestar su gobierno por la muerte de ciudadanos mauritanos en un bombardeo realizado por un dron marroquí en el territorio del Sáhara Occidental²⁵.

13. Violación de los principios de distinción, proporcionalidad y precaución

El principio de distinción es uno de los pilares fundamentales del derecho internacional humanitario. Esto requiere que las partes en un conflicto, en todo momento, “distingan entre civiles y combatientes” y garanticen que “los ataques sólo pueden dirigirse contra combatientes” y “no deben dirigirse contra civiles”. Las partes en conflicto también deben distinguir entre “objetivos civiles” y “objetivos militares”.

²³ Felipe GÓMEZ ISA. LOS ATAQUES ARMADOS CON DRONES EN DERECHO INTERNACIONAL

²⁴ <https://www.aps.dz/algerie/130452-assassinat-de-trois-algeriens-la-frappe-marocaine-par-drone-etait-premeditee>

²⁵ <https://www.zahraainfo.com/node/30657>

Si bien los drones no son un arma prohibida por el derecho internacional humanitario²⁶ por su carácter indiscriminado, su uso en el contexto de cualquier conflicto armado debe estar sujeto en todo momento a los principios de distinción, proporcionalidad, la necesidad militar y humanitaria²⁷.

Los drones tienen un gran potencial para volar sobre zonas diferentes y muy remotas, ya que pueden desplazarse rápidamente sobre desiertos o terrenos accidentados o irregulares mientras emiten imágenes de alta calidad, vía satélites, en tiempo real gracias a los dispositivos incorporados como cámaras y sensores infrarrojos. Gracias a dichos equipos, se pueden distinguir con un alto grado de precisión entre objetivos militares y poblaciones civiles.

La proporcionalidad de cualquier ataque depende de la importancia militar del objetivo tal y como lo estipulado en el artículo 51.5 (b) del Protocolo Adicional I a los Convenios de Ginebra, y se consideran ataques indiscriminados aquellos dirigidos contra objetivos civiles, por tanto, están prohibidos.

La SMACO ha verificado información sobre dos casos, uno civil y otro militar, en los que no se respetaron estos principios:

El primer caso es el del joven Deidih Mahmoud Hueibita quien fue bombardeado por un misil lanzado por un dron, el 24 de noviembre de 2022 en la región fronteriza de Ahfir, entre Mauritania y el Sáhara Occidental, cuando intentaba socorrer las víctimas de un ataque sorpresa por drones marroquíes, en la misma región.

El segundo caso, único caso militar incluido en este estudio al considerar que se han violado los principios de guerra. Se trata del joven Jatra Buchraya, asesinado el 25 de noviembre 2022 a las 13h20 en la región de Atmaimichat Agzumal. Es lo que se desprende del testimonio de su compañero de lucha y único superviviente Ahmed Salem Brahim Mohamed, que conducía el coche, dijo: “fuimos objeto de un ataque directo. Durante esta agresión al este de Atmaimichat Agzumal, el primer misil nos alcanzó y, debido a la gravedad del impacto, salí disparado del auto, y el coche siguió moviéndose por decenas de metros hasta que se detuvo... Mi amigo y compañero se bajó y caminó hacia donde estoy para ayudarme. Intentaba en vano tomarme de la mano para alejarme del lugar. De repente dispararon otro misil directo y lo único que vi fue una nube de humo, y varios pedazos de su cuerpo me golpearon en todo el cuerpo”.

Otro coche civil mauritano, según este sobreviviente que vino a rescatarnos, sin embargo y según el testigo afirma que el coche fue alcanzado por un tercer misil matando a sus tres ocupantes, todos buscadores de oro.

²⁶ <https://ihl-databases.icrc.org/es>

²⁷ Felipe GÓMEZ ISA. LOS ATAQUES ARMADOS CON DRONES EN DERECHO INTERNACIONAL

14.El papel de la comunidad internacional:

El derecho internacional humanitario establece normas jurídicas que vinculan a todas las partes en un conflicto armado, ya sean fuerzas armadas estatales o grupos armados no estatales. Estas normas tienen como objetivo reducir el sufrimiento humano en los conflictos armados y brindar protección especial a los civiles y a quienes no participan directamente en las hostilidades.

El primer aspecto que hay que determinar es la naturaleza y el alcance de los ataques con aviones no tripulados, es decir, si se puede considerar que dichos ataques han superado el umbral necesario para ser clasificados como “ataque armado”, como exige la Carta Naciones Unidas, sobre los conceptos de legítima defensa. En este caso no se pudo establecer ningún vínculo o conexión entre las víctimas civiles y el ejército saharauí.

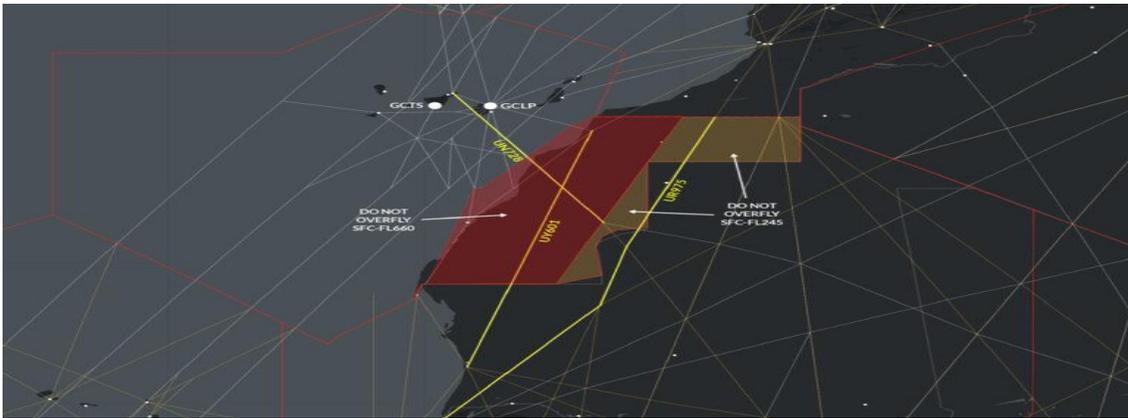
Si la protección de las víctimas de los conflictos armados internacionales está cubierta por el Primer Protocolo Adicional a los Convenios de Ginebra de 1949, ¿cómo se puede justificar la ausencia y la intervención de grandes instituciones humanitarias como la Cruz Roja Internacional? La falta de atención es tal que incluso las organizaciones no gubernamentales, como Human Rights Watch y Amnistía Internacional, no han podido monitorear y dar seguimiento a estos crímenes graves. Por supuesto, dicha ausencia no hará más que reforzar la obstinación marroquí de seguir cometiendo estas violaciones con total impunidad.

Lo que resulta extraño e impactante es que Marruecos, tanto oficialmente como extraoficialmente, reconoció dichos ataques contra civiles. En ningún caso expresó sus condolencias a las familias de las víctimas, y mucho menos ningún proceso de compensación, sino que rechaza cualquier responsabilidad o disculpa tanto a las familias como a los países de las víctimas, ya sean saharauis o de otras nacionalidades.

15. Conclusiones y recomendaciones

1. Las partes interesadas deben exigir que Marruecos deje inmediatamente de asesinar a civiles, ya sea con drones o artillería, y que cumpla las normas del derecho internacional de los derechos humanos y el derecho internacional humanitario en futuras operaciones militares;
2. Crear un mecanismo nacional eficaz para monitorear y rastrear los ataques a los drones marroquíes, constituir una base de datos que documente estos ataques y trabajar para brindar apoyo sanitario, psicológico y económico a las víctimas y sus familias;
3. Las organizaciones internacionales pertinentes, incluida la Cruz Roja Internacional (CICR), deben realizar investigaciones rápidas, independientes, imparciales, exhaustivas y transparentes sobre todas las acusaciones creíbles sobre víctimas civiles en ataques aéreos y

- otras operaciones militares en el territorio saharauí, así como tomar medidas para posibilitar la evacuación de las víctimas y brindarles asistencia necesaria;
4. Exigir que la Misión de las Naciones Unidas para el Referéndum del Sáhara Occidental lleve a cabo investigaciones exhaustivas, rápidas e inmediatas y busque de manera proactiva hablar con testigos presenciales, supervivientes y familiares de las víctimas, a pesar de las restricciones y dificultades;
 5. Instar a Marruecos a reconocer estos crímenes y respetar plenamente las normas del derecho internacional humanitario al planificar y ejecutar acciones y ataques militares, incluida la reconsideración de los criterios de selección de objetivos, tal como lo estipulan algunas organizaciones;
 6. Responsabilizar al Gobierno español por permitir el vuelo, en el espacio aéreo controlado por el Estado español, de los drones marroquíes que asesinan a civiles desarmados en territorio controlado por el Frente Polisario.



(Mapa del sitio web opsgroup: <https://ops.group/blog/new-airspace-warning-western-sahara/>)

Para más detalles, consultar la página web y facebook de SMACO:

www.smaco-ws.com

<https://www.facebook.com/SMACOWs>

En Chahid El Hafed Buyemaa, a 7 de enero de 2024