



Universidad de Ciencias Médicas  
Facultad de Ciencias Médicas Calixto García  
Habana- Cuba.  
Evento Científico AMBIMED 2025



## ARTÍCULO DE REVISIÓN

### ***Conflicto Israel-Palestina: su impacto al medio ambiente*** *Israel-Palestine conflict: its impact on the environment*

#### **Autores**

Favian Medero García.<sup>1</sup> <https://orcid.org/0009-0007-2240-9957>  
Yanier Espinosa Goire.<sup>2</sup> <https://orcid.org/0000-0003-1026-7932>  
José Manuel Padilla González.<sup>3</sup> <https://orcid.org/0000-0001-8781-2885>

<sup>1</sup>Estudiante de 3er año de la carrera de Medicina. Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara. Cuba. Teléf.: 52669730. Correo electrónico: [favianmq02@gmail.com](mailto:favianmq02@gmail.com)

<sup>2</sup>Estudiante de 5to año de la carrera de Medicina. Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo. Cuba. Teléf.: 59798062. Correo electrónico: [espinosagoireyanier@gmail.com](mailto:espinosagoireyanier@gmail.com)

<sup>3</sup>Estudiante de 5to año de la carrera de Medicina. Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo. Cuba. Teléf.: 55941433. Correo electrónico: [padillagonzalezjosemanuel@gmail.com](mailto:padillagonzalezjosemanuel@gmail.com)

#### **RESUMEN**

**Introducción:** el conflicto actual entre israelíes y palestinos se remite a la declaración de Independencia de Israel en 1948, un país que desde su fundación ha experimentado conflicto con sus vecinos, principalmente países árabes y musulmanes. Esta problemática que existe en la actualidad y que ha estado presente desde hace muchos años atrás, tiene un impacto global amplio y complejo, tanto en términos políticos, económicos, sociales y culturales, así como en el Medio Ambiente.

**Objetivo:** describir los principales impactos del conflicto israelí-palestino sobre el medio ambiente.

**Material y métodos:** se realizó una revisión bibliográfica en el período de octubre a noviembre del 2024. Se consultaron artículos originales, reportes de caso y revisiones sistemáticas de acceso abierto en publicaciones académicas revisadas por pares. Se utilizó el portal Cubadebate para la extracción de la información, la base de datos SciELO y el motor de búsqueda Google académico. Fue utilizado el AND y OR como operadores booleanos.

**Desarrollo:** el trauma ocasionado por la guerra en esta región se ve agravado por los riesgos crecientes derivados de la degradación ambiental causada por la gestión inapropiada de desechos y aguas residuales, así como por la tala

indiscriminada de árboles. Los bombardeos israelíes han provocado toneladas de escombros lo que ha sido uno de los principales riesgos para la salud humana y el medio ambiente en particular por el polvo y los artefactos explosivos sin detonar, residuos industriales y médicos y otras sustancias peligrosas

**Conclusiones:** el conflicto israelí-palestino ha provocado la destrucción de infraestructuras, la contaminación del agua, del suelo y la pérdida de hábitats naturales comprometiendo la salud ecológica y la sostenibilidad de los recursos.

**Palabras Claves:** Guerra Israel-Palestina; Medio ambiente

## INTRODUCCIÓN

El conflicto actual entre israelíes y palestinos se remite a la declaración de Independencia de Israel en 1948, un país que desde su fundación ha experimentado conflicto con sus vecinos, principalmente países árabes y musulmanes. Donde miles de personas de ambos lados han muerto y muchas más han resultado heridas en medio de este conflicto que se ha gestado durante mucho tiempo. Se trata de un conflicto que nació en el siglo pasado pero que ha estado latente durante décadas y parece no tener un fin a la vista. Las tensiones entre Israel y los palestinos han existido desde antes de la fundación del estado en 1948. <sup>(1)</sup>

En el año cero del calendario cristiano, la región donde hoy se encuentra Israel estaba habitada por judíos, bajo la dominación del Imperio Romano. Pero tiempo después, la población se rebeló contra Roma y los judíos perdieron y fueron expulsados del territorio.<sup>2</sup> Entonces, el lugar pasó a llamarse Palestina, en homenaje al pueblo filisteo, enemigo de los judíos desde los tiempos del Antiguo Testamento. Pronto, todos los que residían en la región fueron conocidos como palestinos, independientemente de si eran musulmanes, cristianos o judíos. <sup>(3)</sup>

En 1453 se produjo la caída del Imperio Romano, y la región pasó a ser gobernada por el Imperio Bizantino hasta la conquista del Imperio Turco-Otomano, que mantuvo el control hasta el final de la Primera Guerra Mundial. Pero como los otomanos de origen musulmán lucharon junto a los alemanes y perdieron la guerra, el imperio se disolvió y Palestina fue ocupada por los británicos en 1917, a través de la Declaración de Balfour, donde se manifestó públicamente su apoyo hacia el establecimiento de un “hogar” para el pueblo judío en la región de Palestina, la cual en ese momento formaba parte del Imperio otomano. <sup>(2)</sup>

A partir de ese momento comenzó una migración masiva de judíos hacia esta región para formar una sólida comunidad, la que más adelante daría origen al Estado de Israel. Al aumentar la población judía en Palestina, los descontentos sociopolíticos en este territorio no se hicieron esperar y, debido a ello, la ONU decidió tomar cartas en el asunto para evitar que el conflicto escalara y en noviembre de 1947 en la Asamblea General de las Naciones Unidas se aprobó la resolución 181 con la cual proponía la creación de dos Estados en el territorio un Estado Judío y un Estado Palestino.<sup>(3)</sup>

Este plan de partición no fue bien recibido ni por ambas comunidades, ni por la comunidad internacional, ni por los países contiguos a la región Palestina. Fue entonces que estalló una guerra, respaldada por otros países, entre palestinos y judíos justo al día siguiente de la aprobación de la resolución. En medio de esta guerra, Israel declaró su independencia, creándose como Estado, en mayo de 1948. El conflicto y la molestia de los Palestinos viene de que el reconocimiento al Estado Judío de Israel no vino acompañado del reconocimiento de un Estado Palestino como lo sugería el plan de partición.<sup>(4)</sup>

Este conflicto entre estos dos Estados, cobró mayor magnitud con el paso de los años hasta convertirse en el conflicto árabe-israelí, que llevó a la segunda guerra en el Oriente Medio en 1956. En la guerra de junio de 1967, conocida como la Guerra de los 6 días, Israel amplió su ocupación del resto del territorio árabe de la Palestina bajo Mandato, con inclusión de Jerusalén. Asimismo asumió control y ocupó las Alturas de Golán en la vecina Siria y el Sinaí de Egipto.<sup>(5)</sup>

Israel, sin embargo, ha continuado su dominio sobre la Ribera Occidental y sobre la Franja de Gaza, que es una franja de tierra que cumple con todos los criterios de un campo de concentración que alberga a más de 2.3 millones de palestinos,<sup>(6)</sup> y entonces Israel se niega a aceptar la idea del establecimiento de un Estado palestino en dichos territorios, a pesar del abrumador consenso internacional que se ha descrito. En su lugar, Israel muestra síntomas crecientes de su intención de conservar control de un tipo o de otro sobre esas tierras.<sup>(5)</sup>

Durante los últimos años Israel ha insistido en su pretensión a la posesión de la Ribera Occidental, Con argumentos de seguridad, ha expropiado o confiscado tierras palestinas para establecer asentamientos, tanto civiles como militares. En 1979 y a principios de 1980 se han criticado las políticas de asentamientos de Israel como un obstáculo para la paz en el Oriente Medio.<sup>(5)</sup>

La ofensiva militar israelí contra Gaza, apoyado por el gobierno de los Estados Unidos, ha provocado la peor catástrofe humanitaria que ha sufrido una pequeña banda de territorio de la dimensión de la Franja, lo que ha provocado miles de muertes desde que comenzó el conflicto a la actualidad. A este alto grado de destrucción se une el efecto contagio del conflicto, con un alto potencial devastador que ha destruido pueblos enteros.<sup>(6)</sup>

En 2023, se produjeron agresiones, ataques y asesinatos contra civiles de ambas partes a una escala que no tiene precedentes en la historia reciente de Israel y Palestina.<sup>(7)</sup> En cualquier caso, la incursión armada, acompañada del lanzamiento de decenas de cohetes, ocasionó este elevado número de víctimas asesinadas en muchos casos con una barbarie y una crueldad inhumana, afectando también a niños inocentes, destruyendo viviendas, centros educacionales y de salud, y, en ocasiones, con evidencias de violaciones y abusos sexuales.<sup>(8)</sup>

Esta problemática que existe en la actualidad y que ha estado presente desde hace muchos años atrás, tiene un impacto global amplio y complejo, tanto en términos políticos, económicos, sociales y culturales así como en el Medio Ambiente. Por este motivo se plantea como objetivo describir los principales impactos del conflicto israelí-palestino sobre el medio ambiente.

## MÉTODOS

Se realizó una revisión bibliográfica comprendida en el período de octubre a noviembre del 2024, donde se consultaron artículos originales, reportes de caso y revisiones sistemáticas de acceso abierto en publicaciones académicas revisadas por pares, de los últimos 5 años. Se utilizó el portal Cubadebate para la extracción de la información, la base de datos SciELO y el motor de búsqueda Google académico. De esta manera se seleccionaron 24 artículos, donde más del 75 % son de los últimos 5 años, y mediante un análisis de las publicaciones, se extrajo la información de interés. Se utilizó el tesoro de Descriptores en Ciencias de la Salud (DeCS) para delimitar las palabras clave, que fueron incluidas en los términos de búsqueda. Los términos de búsqueda incluyeron: así como su traducción al inglés. Fue utilizado el AND y OR como operadores booleanos.

Criterios de inclusión: artículos publicados en los últimos cinco años (2020-2024) por ser los más actualizados y aquellos que por su importancia así lo amerite, idioma de los artículos publicados en español o inglés, artículos de publicación libre o que se pueda acceder a ellos a través de la Red Telemática de Salud de Cuba INFOMED, documentos que proporcionen información relevante sobre el impacto ecológico del **conflicto Israel-Palestina**.

Criterios de exclusión: artículos a los que no se pudiera acceder al texto completo, artículos editoriales.

## DESARROLLO

El ser humano está modificando a velocidad creciente la distribución espacial y el funcionamiento de los ecosistemas. Dicha modificación tiene lugar a escala local, regional y global de forma que hoy en día la gran mayoría de ecosistemas terrestres presentan un cierto grado de degradación o alteración atribuible a las actividades humanas. Además, estas actividades están cambiando las propiedades biofísicas de la atmósfera y el clima, y hay evidencia irrefutable de que los ecosistemas están respondiendo a todos estos cambios.<sup>(9)</sup>

Las guerras traen consecuencias dramáticas, víctimas fatales, destrucción de infraestructura y enormes costos económicos. Hay, además, un impacto que no

suele medirse ni atenderse: las consecuencias ambientales de los conflictos bélicos. <sup>(10)</sup>

Es sabido, que las guerras pueden generar daños altamente graves y duraderos al medio ambiente producto de las hostilidades, los cuales se manifiestan de distintas maneras. Por un lado, la guerra puede causar un profundo deterioro en las condiciones del suelo: el uso de bombas y misiles contribuyen a la formación de cráteres, a la compactación del terreno y a la erosión de las superficies. Por otro, la contaminación del agua tiende a ser una consecuencia común de los conflictos armados que pone en riesgo la estabilidad de los ecosistemas. <sup>(11)</sup>

Los sistemas hídricos tanto sanitarios como de almacenamiento, tienden a ser directa o indirectamente atacados, generando efectos desastrosos para las comunidades humanas. A su vez, la tremenda magnitud de emisiones de carbono que producen los conflictos armados impacta en la calidad del aire y la atmósfera, pudiendo ser un factor que motive aún más el cambio climático. <sup>(11)</sup>

En los últimos años, el conflicto entre Israel y Palestina ha experimentado un agravamiento significativo, marcado por varios eventos y tendencias que han intensificado las tensiones entre estas dos naciones, con un aumento en la violencia, incluyendo enfrentamientos entre fuerzas israelíes y grupos militares palestinos. En Jan Yunis, al sur de la Franja de Gaza, los residentes no solo lidian con los estragos de los enfrentamientos entre Israel y Hamás, sino que también enfrentan consecuencias devastadoras debido a la deforestación y al manejo inadecuado de residuos. <sup>(12)</sup>

El trauma ocasionado por la guerra se ve agravado por los riesgos crecientes derivados de la degradación ambiental causada por la gestión inapropiada de desechos y aguas residuales, así como por la tala indiscriminada de árboles. Esta región, ya afectada por ataques aéreos continuos, ahora se enfrenta al problema adicional de humos tóxicos y agua contaminada. <sup>(12)</sup>

La guerra entre Israel y Palestina ha involucrado una variedad de armamento y municiones a lo largo de los años, especialmente durante los conflictos más intensos, como las guerras de Gaza, entre estos, los cohetes, con los que los grupos armados palestinos afiliados a Hamás y a otras facciones palestinas han lanzado cohetes contra ciudades y pueblos del sur de Israel. Estas armas son por naturaleza de efecto indiscriminado: no pueden apuntarse con precisión, de manera que se distinga perfectamente entre objetivos militares y objetos civiles. Aunque la mayoría de estos cohetes caen en zonas vacías, algunos han matado o herido a israelíes, en la mayoría de los casos civiles. A veces, los cohetes no han llegado hasta Israel y han caído dentro de Gaza, matando o hiriendo a civiles palestinos. <sup>(12)</sup>

De igual forma ocasiona numerosos daños al Medio Ambiente, contaminando el suelo con metales pesados, productos químicos tóxicos y otros residuos explosivos, afectando la calidad del suelo y la salud de los ecosistemas locales.

También, las explosiones y el uso de vehículos militares generan emisiones de dióxido de carbono y otros gases de efecto invernadero, contribuyendo al cambio climático, de igual forma la destrucción de infraestructuras también puede liberar grandes cantidades de carbono almacenado y además las áreas donde se han producido combates pueden quedar contaminadas con municiones sin detonar, lo que representa un peligro para la vida humana y la fauna.<sup>(13)</sup>

Además, las fuerzas israelíes han utilizado fósforo blanco como agente oscurecedor en Gaza. El fósforo blanco se utiliza en granadas y proyectiles para marcar blancos, creando cortinas de humo para facilitar los movimientos de tropas y seguir la trayectoria de las balas, y también como agente incendiario, siendo una sustancia que se enciende al entrar en contacto con el oxígeno. Israel ha hecho explotar bombas de fósforo blanco sobre la ciudad de Gaza y sobre Yabaliya, donde el estallido en el aire de la artillería de fósforo blanco propaga 116 obleas incendiarias sobre una superficie de entre 125 y 250 metros de diámetro, dependiendo de la altura de la explosión.<sup>(14)</sup>

Este químico al entrar en contacto con la piel causa quemaduras graves, daño respiratorio, fallos de órganos e incluso la muerte y puede incendiar edificios y objetos.<sup>(15)</sup> De igual forma ocasiona múltiples daños al ambiente pues el fosforo blanco puede infiltrarse en fuentes de agua cercanas, contaminando ríos, lagos y acuíferos, lo que puede tener efectos devastadores sobre la vida acuática y la calidad del agua potable para las comunidades locales, de igual forma la combustión del fósforo blanco produce humo y gases tóxicos que pueden afectar la calidad del aire, teniendo consecuencias negativas para la salud humana y animal, así como para el entorno natural.<sup>(16)</sup>

En este conflicto también se han utilizado bombas o proyectiles de racimo los que esparcen decenas de pequeñas bombas por una amplia zona y pueden lanzarse desde aviones o con lanzacohetes o piezas de artillería. Entre el 5 y el 20 por ciento de estas pequeñas bombas, dependiendo del tipo que sean, no explotan, sino que se quedan ahí, como restos bélicos sin explotar, con la consiguiente amenaza, para los civiles. El uso de estas municiones en zonas donde hay concentraciones de civiles viola la prohibición de los ataques indiscriminados, debido a la gran extensión por la que quedan esparcidas las numerosas pequeñas bombas que no explotan al caer y al peligro que suponen para todas las personas, incluidos los civiles, que tengan contacto con ellas.<sup>(12)</sup>

El uso de proyectiles en racimo puede llevar a la destrucción de hábitats naturales, afectando la flora y fauna local. La explosión de estos proyectiles puede arrasarse áreas extensas, alterando ecosistemas enteros, de igual modo, la contaminación del suelo y la destrucción de tierras agrícolas pueden afectar la producción de alimentos, lo que lleva a problemas de seguridad alimentaria en las regiones afectadas.<sup>(12)</sup>

Estudios recientes han demostrado que alrededor del 85% de la población de Gaza ha sido desplazada: cerca de 1.8 millones de personas. Además, entre el

36% y el 45% de los edificios de Gaza habían sido destruidos o dañados, se dice que Gaza será en gran medida inhabitable debido a los riesgos ambientales, como los desechos orgánicos e inorgánicos, las aguas residuales y los productos químicos tóxicos que se filtran en el suelo, las aguas subterráneas y el mar, las casas abandonadas también podrían convertirse en blanco de mosquitos, moscas y otras plagas que causan enfermedades.<sup>(17)</sup>

De los 170 km<sup>2</sup> de tierras de cultivo que existían en Gaza antes de la guerra, se ha destruido un total del 40%. Dos mil edificaciones agrícolas también han sido arrasadas en Gaza, incluido el 90 % de todos los invernaderos de los distritos del norte. Regularmente aviones israelíes lanzaban herbicidas sobre las zonas agrícolas fronterizas al principio y al final de las temporadas de cosecha de 2014 a 2019, aprovechando los vientos favorables a fin de alcanzar la máxima superficie de cultivos y de esta forma arrasar con los cultivos y contaminar la zona.<sup>(18)</sup>

Según un estudio británico-estadounidense las emisiones de gases de efecto invernadero generadas durante los dos primeros meses de guerra en Gaza en el 2023, fueron superiores a la huella de carbono anual de más de veinte de las naciones más vulnerables al clima del mundo. En él se calcula que el coste climático de los primeros 60 días de guerra de Israel equivale a quemar al menos 150.000 toneladas de carbón. Se dice que unas 70.000 toneladas de residuos sólidos se han acumulado en los vertederos improvisados que han surgido por toda la Franja de Gaza, contaminando el suelo y las vías fluviales.<sup>(17)</sup>

Al mismo tiempo, más de 130.000 metros cúbicos de aguas residuales se vierten cada día en el mar Mediterráneo, causando graves daños a la flora y la fauna submarinas, con la multitud de patógenos, nutrientes, microplásticos y sustancias químicas peligrosas que contiene.<sup>(18)</sup> Además, la ONU afirma que los bombardeos israelíes han creado 37 millones de toneladas de escombros lo que ha sido uno de los principales riesgos para la salud humana y el medio ambiente en particular por el polvo y los artefactos explosivos sin detonar, residuos industriales y médicos y otras sustancias peligrosas.<sup>(19)</sup>

En un informe presentado al Consejo de Derechos Humanos en Ginebra, el relator especial para la zona, Michael Lynk, ha sostenido que: “Para casi cinco millones de palestinos que viven bajo la ocupación, la degradación de su suministro de agua, la explotación de sus recursos naturales y el deterioro de su medio ambiente, son síntomas de la vulnerabilidad y la falta que tienen de cualquier control significativo sobre su vida cotidiana”, Según este relator especial, Israel utiliza los recursos naturales del territorio palestino ocupado.

En este mismo informe, se advierte que: “Con el colapso de las fuentes naturales de agua potable en Gaza y la incapacidad de los palestinos para acceder a la mayoría de sus fuentes en Cisjordania, el agua se ha convertido en un símbolo potente de la violación sistemática de los derechos humanos en el territorio palestino ocupado”. Una condición que no es nueva, sino que se ha agudizado a partir de 2017, desde que más del 96% del acuífero costero de Gaza, la principal

fuente de agua para sus habitantes, fue contaminada y clasificada como inadecuada para el consumo humano.<sup>(20)</sup>

Esta desigualdad en el acceso al agua por parte de Israel hacia Palestina es una violación al Acuerdo de Oslo, porque Israel debe reconocer los derechos de los palestinos sobre el agua. La inequidad del recurso hídrico en la zona es el factor de batalla entre judíos y musulmanes. El incumplimiento de un tratado y la violación de Derechos Humanos Fundamentales, son las infracciones que comete el gobierno israelí y debe responder por ello.<sup>(21)</sup>

Ante esta crisis ambiental y humanitaria, la urgencia de encontrar soluciones sostenibles se vuelve cada vez más necesaria. La comunidad internacional y los organismos humanitarios deben unir esfuerzos para proporcionar asistencia inmediata, no solo en términos de ayuda médica y suministros básicos, sino también implementando medidas para abordar la gestión de residuos y la restauración ambiental.<sup>(22)</sup> La reconstrucción de la infraestructura dañada y el establecimiento de prácticas sostenibles son esenciales para brindar a los residentes de esta región la esperanza de soluciones más saludables que no atenten contra su bienestar como lo está haciendo la guerra entre Israel y Hamás.<sup>(23)</sup>

A medida que la crisis medioambiental persiste en el marco de conflicto, las consecuencias para la salud de los palestinos se agravan. El aumento de casos de diarrea y enfermedades respiratorias, especialmente en niños, revela la urgente necesidad de medidas específicas frente a la ayuda que no llega. La comunidad internacional ante una crisis humanitaria en curso, busca intervenir cada vez de forma más activa, pero los esfuerzos parecen no ser suficientes.<sup>(24)</sup>

A juicio de los autores, un análisis medioambiental y la evaluación de la contaminación por municiones y otros tipos de contaminación relacionada con el conflicto, debe ser parte integrante de la planificación de la recuperación y la reconstrucción. Recuperar el Medio Ambiente en Palestina requiere un enfoque integral y colaborativo que aborde las causas profundas de la degradación ambiental y promueva la sostenibilidad a largo plazo, donde se deben implementar programas de reforestación, restauración de humedales y protección de áreas naturales clave, combatir la contaminación del agua y del suelo por desechos industriales y agrícolas, promover la conservación de especies en peligro de extinción e implementar políticas para reducir la generación de residuos, promover la reutilización y mejorar las tasas de reciclaje.

## **CONCLUSIONES**

La destrucción de infraestructuras durante los enfrentamientos entre Israel y Palestina ha generado contaminación del suelo y del agua, debido a la liberación de desechos industriales y productos químicos. La contaminación del agua es particularmente alarmante, ya que muchas comunidades dependen de acuíferos

que se ven afectados por la guerra, lo que compromete la salud pública y la seguridad hídrica. La expansión de asentamientos y la construcción de muros han llevado a la destrucción de hábitats naturales y a la fragmentación de ecosistemas, afectando la biodiversidad local. El conflicto no solo perpetúa la violencia y el sufrimiento humano, sino que también contribuye a una crisis ambiental que amenaza el futuro de ambas comunidades y de la región en su conjunto

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1- Guerra W, Ichaso MR. Cómo se inició el conflicto entre Israel y los palestinos [Internet]. CNN en Español. 2023 [cited 2024 Nov 6]. Disponible en: <https://cnnespanol.cnn.com/2023/11/07/origen-conflicto-israel-palestinos-orix>
- 2- ¿Cuál es el origen de los conflictos entre Israel y Palestina? [Internet]. Puertas Abiertas. [cited 2024 Nov 6]. Disponible en: <https://puertasabiertasal.org/cristianos-perseguidos-noticias/cual-es-el-origen-de-los-conflictos-entre-israel-y-palestina>
- 3- Unirioja.es. [cited 2024 Nov 6]. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=5110132>
- 4- Gómez MIP. ¿Cómo surge el conflicto entre Israel y Palestina? [Internet]. Anahuac.mx. [cited 2024 Nov 6]. Disponible en: <https://merida.anahuac.mx/noticias/conflicto-entre-israel-y-palestina>
- 5- Del Pueblo Palestino y bajo su orientación PP el CP el E de LDI. La cuestión de Palestina, una breve historia. [Internet]. Unispal.un.org. [cited 2024 Nov 6]. Disponible en: <https://unispal.un.org/pdfs/80-34375s.pdf>
- 6- El Magreb RMP de EME en OM y. El impacto del conflicto de Gaza en la región [Internet]. Ceipaz.org. [cited 2024 Nov 7]. Disponible en: <https://ceipaz.org/wp-content/uploads/2024/06/5.RosaMeneses.pdf>
- 7- Hassan T. Israel y Palestina [Internet]. Human Rights Watch. 2024 [cited 2024 Nov 7]. Disponible en: <https://www.hrw.org/es/world-report/2024/country-chapters/israel-and-palestine>
- 8- Pons Rafols X, “La guerra en Gaza y el conflicto palestino-israelí: Un punto de inflexión en medio de un ciclo sin fin de violencia”, Peace & Security – Paix et Sécurité Internationales, No 12, 2024. [cited 2024 Nov 7]. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=9273415>
- 9- Valladares F, de Luis Calabuig JP y. E. 2. Impactos sobre los ecosistemas terrestres [Internet]. Gob.es. [cited 2024 Nov 7]. Disponible en: [https://www.miteco.gob.es/content/dam/miteco/es/cambio-climatico/temas/impactos-vulnerabilidad-y-adaptacion/02\\_ecosistemas\\_terrestres\\_2\\_tcm30-178493.pdf](https://www.miteco.gob.es/content/dam/miteco/es/cambio-climatico/temas/impactos-vulnerabilidad-y-adaptacion/02_ecosistemas_terrestres_2_tcm30-178493.pdf)
- 10- Diego M. Conflicto humano y ambiental: las emisiones de CO2 en Gaza

- superan el equivalente a las de 26 países [Internet]. Meteored.com.ar. 2024 [cited 2024 Nov 7]. Disponible en: <https://www.meteored.com.ar/noticias/ciencia/conflicto-humano-y-ambiental-las-emisiones-de-co2-en-gaza-superan-el-equivalente-a-las-de-26-paises.html>
- 11- Drouilly del Río A. El medio ambiente y la guerra: análisis crítico de las normas de derecho internacional humanitario que protegen el medio ambiente durante los conflictos armados. 2022 [cited 2024 Nov 7]; Disponible en: <https://repositorio.uchile.cl/handle/2250/192558>
- 12- El otro lado de la guerra: las consecuencias ambientales del conflicto entre Israel y Hamás en Gaza [Internet]. Nueva Rioja. Famatina
- 13- SA; 2023 [cited 2024 Nov 7]. Disponible en: <http://nuevarioja.com.ar/internacionales/el-otro-lado-de-la-guerra-las-consecuencias-ambientales-del-conflicto-entre-israel-y-hamas-en-gaza.htm>
- 14- Teledocumentación BS. Amnistía Internacional de España - Derechos humanos [Internet]. Amnesty.org. [cited 2024 Nov 7]. Disponible en: [https://doc.es.amnesty.org/ms-opac/doc?q=%3A\\*&start=11&rows=1&sort=visits%20asc&fq=norm&fv=siai&fo=and&fq=msstored\\_mfc\\_descriptores&fv=%22Armas+de+efecto+indiscriminado%22&fo=and](https://doc.es.amnesty.org/ms-opac/doc?q=%3A*&start=11&rows=1&sort=visits%20asc&fq=norm&fv=siai&fo=and&fq=msstored_mfc_descriptores&fv=%22Armas+de+efecto+indiscriminado%22&fo=and)
- 15- Ballester Prieto J, Impacto de las guerras en el medio ambiente. Ciencias Holguín [Internet]. 2008; XIV (1):1-10. Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=181515031005>
- 16- Eid M. Guerra medioambiental y económica de Israel contra Líbano [Internet]. La revisión de Markaz. 2024 [cited 2024 Nov 7]. Disponible en: <https://themarkaz.org/es/israels-environmental-and-economic-warfare-on-lebanon/>
- 17- Ch SS. Israel, acusado de usar fósforo blanco en ataques en el sur de Líbano [Internet]. www.swissinfo.ch. 2024 [cited 2024 Nov 7]. Disponible en: <https://www.swissinfo.ch/spa/israel,-acusado-de-usar-f%C3%B3sforo-blanco-en-ataques-en-el-sur-de-l%C3%ADbano/79756901>
- 18- Ruiz J. El deterioro de los ecosistemas planetarios: actividad humana e impacto medioambiental. CHCA [Internet]. 1994 [cited 2024 Nov 7]; 37–48. Disponible en: <https://revistas.grancanaria.com/index.php/CHCA/article/view/7898>
- 19- Landi M, Molina SB, Shupak G, Buamscha G, Gelfenstein SR, Fronteras MS, et al. Ecocidio en Gaza: el impacto medioambiental de la guerra de Israel – Rebellion [Internet]. Rebellion.org. [cited 2024 Nov 7]. Disponible en: <https://rebellion.org/ecocidio-en-gaza-el-impacto-medioambiental-de-la-guerra-de-israel/>

- 20- Galvez M. Guerra Israel-Gaza está generando un grave impacto ambiental [Internet]. Futuro Verde. 2024 [cited 2024 Nov 7]. Disponible en: <https://futuroverde.org/2024/01/guerra-israel-gaza-esta-generando-grave-impacto-ambiental/>
- 21- Rodriguez EB. Impacto ambiental sin precedentes por conflicto en Gaza, afirma ONU [Internet]. Noticias Prensa Latina - Actualizando minuto a minuto. Prensa Latina; 2024 [cited 2024 Nov 7]. Disponible en: <https://www.prensa-latina.cu/2024/06/18/impacto-ambiental-sin-precedentes-por-conflicto-en-gaza-afirma-onu/>
- 22- Arroyave AS. La otra guerra en Gaza, la ambiental [Internet]. La Silla Vacía. 2023 [cited 2024 Nov 7]. . Disponible en: <https://www.lasillavacia.com/red-de-expertos/red-verde/la-otra-guerra-en-gaza-la-ambiental/>
- 23- Vázquez-Méndez Marco; Ramírez-Montanez J. Conflicto palestino-israelí a la luz de la hidropolítica y la trasgresión del derecho al agua. Estud. int. (Santiago, en línea), Santiago, v. 50, n. 190, p. 107-124, agosto 2018. Disponible en: [https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0719-37692018000200107](https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0719-37692018000200107)
- 24- Solución política, no militar, en el conflicto palestino-israelí. Gaceta UNAM; 2023. Disponible en: <https://www.gaceta.unam.mx/solucion-politica-y-no-militar-en-el-conflicto-palestino-israeli-especialistas-de-la-unam/>