

## EDITORIAL

### **Conflictos Armados y Crisis Ambiental en Medio Oriente: Una Amenaza Para los Recursos Naturales Globales**

La escalada del conflicto militar entre Estados Unidos, Israel e Irán ha generado una creciente preocupación internacional debido a sus impactos ambientales y sobre los recursos naturales estratégicos de la región. A diferencia de conflictos tradicionales, esta guerra se ha caracterizado por ataques directos a infraestructuras energéticas, instalaciones petroleras, centros nucleares y depósitos de combustible, lo que provoca daños ambientales de gran magnitud. Diversos organismos internacionales han advertido que el medio ambiente se está convirtiendo en una de las principales víctimas de esta guerra, debido a los impactos negativos sobre los recursos naturales, incluyendo el aire, el agua, el suelo, los ecosistemas, la energía y el clima (United Nations Environment Programme [UNEP], 2026). El Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente ha señalado que los ataques a infraestructuras petroleras y energéticas en Medio Oriente están generando humo tóxico, contaminación química y riesgos a largo plazo para la salud humana y los ecosistemas (UNEP, 2026).

La guerra entre Estados Unidos - Israel e Irán ha incluido bombardeos a instalaciones petroleras, depósitos de combustible, refinerías, bases militares y centros nucleares. Los ataques han afectado directamente infraestructuras energéticas donde varios depósitos de petróleo y combustible fueron destruidos. Informes recientes indican que instalaciones petroleras y centros de transferencia de crudo fueron atacados, provocando grandes incendios y columnas de humo (Al Jazeera, 2026). Organizaciones internacionales han advertido que los ataques a infraestructuras energéticas pueden provocar incendios incontrolables, contaminación ambiental y daños duraderos en los ecosistemas, afectando a millones de personas (Amnesty International, 2026). Este tipo de guerra moderna muestra una tendencia clara: el uso de los recursos energéticos como objetivos militares, lo que genera consecuencias ambientales de gran escala (Conflict and Environment Observatory, 2025).

Uno de los efectos más graves de la guerra es el daño a la infraestructura petrolera. El bombardeo de depósitos de petróleo en Irán y otros países vecinos provoca incendios prolongados que liberan sustancias tóxicas como benceno, compuestos de azufre y partículas contaminantes (EnviroLink Network, 2026; The Guardian, 2026). Los incendios en depósitos de combustible pueden durar semanas o meses, liberando grandes cantidades de gases contaminantes y afectando el aire, el suelo y el agua (EnviroLink Network, 2026). Algunos de los efectos de los incendios son: emisión de grandes cantidades de humo tóxico y partículas contaminantes; liberación de compuestos químicos peligrosos (benceno, azufre, hidrocarburos); contaminación potencial de acuíferos y suelos cercanos; y riesgo de lluvia ácida en zonas urbanas (UNEP, 2026). Además, el humo de los incendios petroleros es inhalado directamente por la población, lo que aumenta el riesgo de enfermedades respiratorias y contaminación ambiental a largo plazo (The Guardian, 2026). La destrucción de la infraestructura energética también afecta la economía, el suministro de energía y la estabilidad del mercado petrolero mundial (Conflict and Environment Observatory, 2025).

La contaminación atmosférica es uno de los efectos más visibles de la guerra. Las explosiones, incendios petroleros y bombardeos liberan grandes cantidades de gases de efecto invernadero y partículas tóxicas (UNEP, 2026). Los incendios en depósitos de petróleo generan nubes negras de humo que cubren la ciudad y afectan la calidad del aire,

---

exponiendo a millones de personas a contaminantes peligrosos (Al Jazeera, 2026). Los principales contaminantes identificados incluyen dióxido de azufre, óxidos de nitrógeno, partículas finas PM2.5, hidrocarburos aromáticos y metales pesados (EnviroLink Network, 2026). Estos contaminantes pueden provocar enfermedades respiratorias, problemas cardiovasculares, contaminación del suelo, daños en cultivos y aumento de emisiones de carbono (The Guardian, 2026). Expertos advierten que la quema de petróleo y combustibles puede generar efectos climáticos regionales, aumentando las emisiones de carbono y contribuyendo al cambio climático global (Conflict and Environment Observatory, 2025).

Los ataques a depósitos de combustible y refinerías generan filtraciones de petróleo y productos químicos que pueden contaminar los recursos hídricos y el suelo. El combustible derramado puede infiltrarse en acuíferos, ríos, suelos agrícolas y sistemas de agua potable, lo que representa un riesgo grave para la seguridad alimentaria y la salud pública (UNEP, 2026). Estudios señalan que los incendios petroleros pueden provocar contaminación del agua subterránea y daños ecológicos a largo plazo, afectando ecosistemas enteros durante décadas (EnviroLink Network, 2026). Además, la lluvia contaminada por humo y partículas puede transportar sustancias tóxicas hacia los campos agrícolas, afectando la producción de alimentos (The Guardian, 2026).

La guerra también afecta los ecosistemas naturales de la región del Golfo. Los incendios, explosiones y contaminación química dañan la fauna, la flora y los hábitats naturales (Conflict and Environment Observatory, 2025). Los principales efectos incluyen destrucción de hábitats naturales, contaminación de áreas protegidas, pérdida de biodiversidad, migración de especies y daños en ecosistemas marinos (UNEP, 2026). Investigaciones ambientales indican que los ataques a instalaciones militares y energéticas pueden liberar metales pesados, combustibles y sustancias químicas que afectan la biodiversidad durante décadas (Conflict and Environment Observatory, 2025). La contaminación ambiental puede extenderse a otros países a través del aire y el agua, convirtiendo el problema en un riesgo regional (UNEP, 2026).

Los efectos ambientales de la guerra entre Estados Unidos - Israel e Irán no terminarán con el fin del conflicto. Entre las principales consecuencias a largo plazo se encuentran la contaminación permanente del suelo, la destrucción de infraestructura energética, el aumento de emisiones de carbono, la crisis de agua potable, la pérdida de biodiversidad y los costos elevados de restauración ambiental (UNEP, 2026; Conflict and Environment Observatory, 2025). El Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente advierte que los incendios petroleros, los ataques a infraestructuras y la contaminación química pueden tener impactos ambientales que duren décadas, afectando la salud de las futuras generaciones (UNEP, 2026). La reconstrucción ambiental requerirá cooperación internacional, inversión económica y monitoreo científico continuo (Amnesty International, 2026).

## Referencias bibliográficas

- Amnesty International. (2026). Middle East: All parties to the conflict must refrain from unlawful attacks on energy infrastructure. <https://www.amnesty.org>
- Al Jazeera. (2026). Iran oil facilities hit for first time as war with US-Israel enters day 9. <https://www.aljazeera.com>
-

Conflict and Environment Observatory. (2025). The emerging environmental consequences of the Israel-Iran war. <https://ceobs.org>

EnviroLink Network. (2026). Burning oil depots in Iran create long-term environmental crisis as war expands. <https://www.envirolink.org>

The Guardian. (2026). Bombing of Iran's oil infrastructure to have major environmental fallout. <https://www.theguardian.com>

United Nations Environment Programme. (2026). UNEP statement on environmental damage arising from the conflict in the Middle East. <https://www.unep.org>

United Nations Environment Programme. (2026). Environmental damage arising from conflict in the Middle East. <https://www.unep.org>