

MALOS HUMOS MILITARES

La huella de carbono
del sector militar en España

Autoría: Pere Ortega Grasa



RESUMEN EJECUTIVO

El 86% de todas las emisiones a la atmósfera de los Gases de Efecto Invernadero provienen de las energías fósiles (petróleo, gas y carbón). Al mismo tiempo, existe una pugna entre las grandes corporaciones globales con el apoyo de los estados por el control de los combustibles fósiles. Unas pugnas que, en muchos casos, están vinculadas a conflictos en los territorios de donde se extraen debido a que sus pobladores se oponen a las empresas extractoras por la contaminación de sus ecosistemas: aire, ríos, aguas freáticas y tierras; que también son causa de guerras para apoderarse de las energías fósiles.

Es decir, existe un nexo común entre las grandes corporaciones globales y las fuerzas armadas. Estas transnacionales están situadas en el Norte Global y controlan el 80% de todas las empresas transnacionales del mundo, al tiempo que ejercen un fuerte control sobre toda la economía global. Esta poderosa red necesita de una protección militar que le proporcionan, en unos casos, los estados a través de sus fuerzas armadas, en otros, empresas privadas de seguridad, para así poder continuar con la extracción de energías fósiles y otros recursos minerales necesarios para mantener y sostener el sistema económico imperante.

Esa conexión entre grandes corporaciones, energías fósiles y sector militar (fuerzas armadas e industria militar) evidencia un alto nivel de responsabilidad de éstas últimas en el calentamiento del planeta y la consiguiente crisis climática.

Para evaluar la huella de carbono militar real es necesario contemplar todas las fases del ciclo de producción, desde la extracción de materias primas necesarias para la fabricación de las armas y equipos militares hasta la utilización de esas armas, así como la gestión de los residuos que todo el ciclo genera. No obstante, no se conocen las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) del sector militar y, de hecho, se intenta impedir que se haga pública esa información con el vago argumento de que hacerlo puede afectar a la seguridad de los estados y sus poblaciones, sin considerar que las emisiones militares, igual que el resto de las emisiones, afectan a la salud del planeta y de los pueblos que lo habitan. Es por ello que existe la necesidad urgente de exigir a los gobiernos de los estados que informen de las emisiones GEI del sector militar, así como a que se comprometan en su reducción por ser uno de los sectores con más responsabilidad en el cambio climático.

Las emisiones GEI mundiales fueron en 2023 de 37.550 millones de tCO₂e. Las emisiones del sector energético ocuparon el primer lugar, representando el 26%; seguidas del transporte y la industria con un 11%; la aviación representa un 2%. De acuerdo con esos datos, expertos señalan que el sector militar (ejércitos e industria militar), podría representar entre un 4% y un 8%, la media del 6% del total, representaría 2.253 millones de tCO₂e de todas las emisiones mundiales. Y eso sólo contando las emisiones de ejércitos estacionarios en sus

instalaciones, bases militares, campos de entrenamiento, maniobras y prácticas de tiro, más los residuos que generan, y sin tener en cuenta las emisiones de las fuerzas armadas que intervienen directamente en guerras. Por ejemplo, se estima que en la guerra de Ucrania entre 2022 y 2024 se ha emitido una huella de carbono a la atmósfera muy superior a la emitida por muchos países: 2.700 millones tCO₂e.

Otros ejemplos de emisiones del sector militar que nos pueden ayudar a ilustrar la magnitud de esta problemática son:

- Las emisiones GEI en 2017 del Departamento de Defensa de Estados Unidos se estimaron en 59 millones de toneladas de CO₂e y las asociadas a la producción de armamento en 153 millones de toneladas. Así, la actividad militar de EE.UU. fue la responsable de la emisión de 212 millones de tCO₂e, que sitúan a su ejército en el lugar 47 del ranking mundial de emisores de CO₂e, por delante de países enteros como Bélgica y Portugal.
- La OTAN como organización militar emitió un total de 233 millones de tCO₂e en el año 2023, el equivalente a las emisiones de 50,4 millones de automóviles.
- El sector militar español también es un gran emisor de CO₂e a la atmósfera. En 2023 sus emisiones fueron de 4,97 millones de tCO₂e equivalentes a la contaminación de 2,9 millones de automóviles y representaron el 12,5% de todas las emisiones de Cataluña, que fueron de 39,70 millones de tCO₂e.
- El total de emisiones GEI en España en 2023 fue de 271,6 millones de tCO₂e, con lo que cada ciudadano emitió a la atmósfera una media de 5,72 tCO₂e, mientras que cada militar español emitió seis veces más: 34,7 tCO₂e; y un empleado de la industria militar 10,3 veces más y alcanzó 59,3 tCO₂e.

Todo esto debería dar pie a que la COP (la Conferencia de las Partes (COP), que es la Cumbre Anual que realiza la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático asumiera la exigencia de que los estados informen obligatoriamente sobre las emisiones del sector militar. Esta demanda es, en la actualidad, voluntaria, tal como se aprobó en el Protocolo de la COP de París de 2015, dejando a criterio de cada país informar sobre sus emisiones militares. Considerando el importante volumen de las emisiones militares, debería ser una obligación de los estados no solo informar, sino también reducir las emisiones militares.

Y esta exigencia debe asumirla el Gobierno español, pues si informa de las emisiones de todos los ámbitos industriales, agrícolas y de servicios, también debe hacerlo del sector militar. Este compromiso de informar debe ir acompañado también del compromiso de reducir la huella de carbono tanto de la industria militar como de las fuerzas armadas, lo que necesariamente debe ir de la mano de una reducción del gasto militar y una disminución de adquisiciones en armamentos, con influencia directa en la reducción de las emisiones GEI.



Si valoras nuestras investigaciones y quieres ayudarnos a mantener nuestro rigor e independencia, puedes hacerte socio/a o hacer un donativo escaneando el código QR o en este enlace:
<http://centredelas.org/fes-te-soci-a/?lang=es>

*ecologistes
en acció*



CENTRE DELÀS
D'ESTUDIS
PER LA PAU

Leer el informe completo en:

<https://centredelas.org/publicacions/malos-humos-militares/?lang=es>

Con el apoyo de:



DES MILITAR CARBON IZAR