

**BIBLIOTECA
CENTRO DE
DOCUMENTACIÓN
DE DEFENSA**

GUÍA

FUENTES DE INFORMACIÓN MEDIO AMBIENTE



**MINISTERIO
DE DEFENSA**

SECRETARÍA
GENERAL
TÉCNICA

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DE PUBLICACIONES
Y PATRIMONIO CULTURAL





LA BIBLIOTECA CENTRO DE DOCUMENTACIÓN DE DEFENSA Y RECIDA

La red nacional española de centros de información y documentación ambiental (RECIDA) aúna desde 2004 a más de 100 centros de documentación y bibliotecas, de medio ambiente y espacios naturales protegidos. Desde 2020 la Biblioteca Centro de Documentación ofrece un espacio de colaboración con la misma. Los fondos sobre medio ambiente o relacionados con la materia tienen entidad, reflejo de la dedicación al tema en el propio Ministerio de Defensa. Más allá del fondo, hay otros servicios ofrecidos por el centro, tal es la búsqueda de información pertinente y actualizada en su colección de recursos electrónicos.



CONTENIDOS



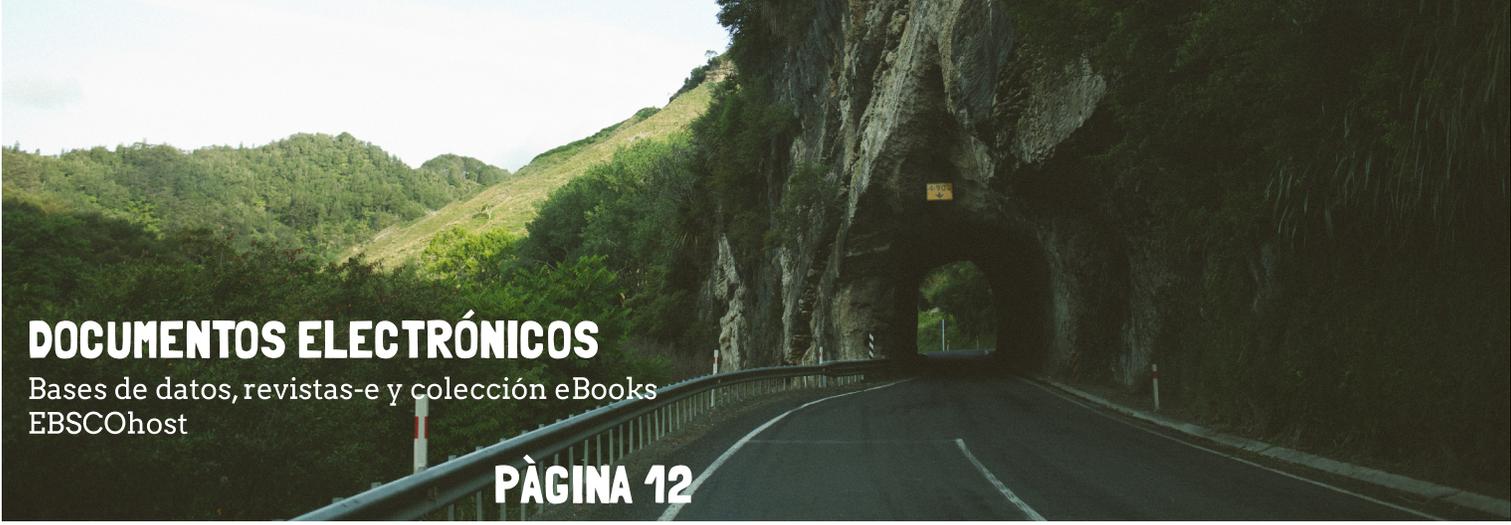
**EL MEDIO AMBIENTE EN EL
MINISTERIO DE DEFENSA**

PÁGINA 4



LIBROS Y REVISTAS

PÁGINA 10



DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS

Bases de datos, revistas-e y colección eBooks
EBSCOhost

PÁGINA 12



EL MEDIO AMBIENTE EN EL MINISTERIO DE DEFENSA

El medio ambiente es una materia de primer orden para el Ministerio de Defensa, fruto de ser también uno de sus principales valores

MEDIO AMBIENTE Y DEFENSA

Son muchos los ejemplos de territorios que hoy consideramos de gran valor natural o histórico-cultural y que sin la presencia de los ejércitos en ellos seguramente ya no lo serían.

Muchos de estos espacios han sido ya desafectados, han dejado de ser útiles para los fines de la Defensa Nacional, y han pasado a gestionarse por la sociedad civil. En otros casos, el Ministerio de Defensa facilita, mediante convenios o

autorización de uso, la utilización para fines sociales de espacios que siguen siendo de su propiedad.

CAMBIO CLIMÁTICO Y SEGURIDAD

El Ministerio de Defensa considera que la interrelación entre Cambio Climático, Energía y Seguridad y Defensa tiene tal importancia que va a condicionar el panorama estratégico mundial. Por ello el Ministerio debe continuar implicándose en la búsqueda de nuevas soluciones que ayuden a corregir los problemas del Cambio Climático, sin renunciar a la

compatibilidad entre su operatividad y la preservación de sus valores naturales.

En materia de cambio climático el Ministerio de Defensa mantiene una estrecha relación con el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, autoridad designada para el Cambio Climático por la Unión Europea.

De igual manera mantiene relación con la Consejería de Medio Ambiente de la Representación Española

ante la Unión Europea (REPER).

RED NATURA 2000 Y DEFENSA

El porcentaje de los terrenos adscritos al Ministerio de Defensa que se incluyen en esta red ecológica es del 27%.

La distribución es heterogénea, ya que hay siete propiedades que acaparan más del 76%.





EN LAS ZONAS DE INTERÉS PARA LA DEFENSA Y EN AQUELLOS TERRITORIOS EN LOS QUE EL MINISTERIO DE DEFENSA DESARROLLE ACTIVIDADES EN VIRTUD DE CUALQUIER TÍTULO JURÍDICO LA APLICACIÓN DE LO DISPUESTO EN ESTA LEY ESTARÁ SUBORDINADO A LOS FINES DE LA DEFENSA NACIONAL EN PARTICULAR, EN ESTOS TERRENOS LA DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTALES SERÁ RESPONSABILIDAD DEL MINISTERIO DE DEFENSA

LEY 43/2003 DE MONTES

LEGISLACIÓN

El patrimonio natural se define, según la **Ley 42/2007**, como el conjunto de bienes y recursos de la naturaleza fuente de diversidad biológica y geológica, que tienen un valor relevante medioambiental, paisajístico, científico o cultural.

La **Directiva 107/1997** del Ministro de Defensa sobre protección de medioambiente en el ámbito del Departamento, establece que la política medioambiental del Ministerio de Defensa estará basada en el concepto de desarrollo sostenible compatible con la misión de las Fuerzas Armadas, y tiene como objetivo la conservación, la

protección y la mejora de las condiciones ambientales de los terrenos gestionados por el Departamento.

La **Instrucción 56/2011** del Secretario de Estado de Defensa sobre sostenibilidad ambiental y eficiencia energética en el ámbito del Ministerio de Defensa, desarrolla la Directiva anterior fijando los principios y objetivos ambientales.

La **Instrucción 59/2014** del Secretario de Estado de Defensa desarrolla la Instrucción anterior, fijando los principios y objetivos, y fija como herramienta fundamental del Ministerio de Defensa para conseguir estos objetivos es el establecimiento de

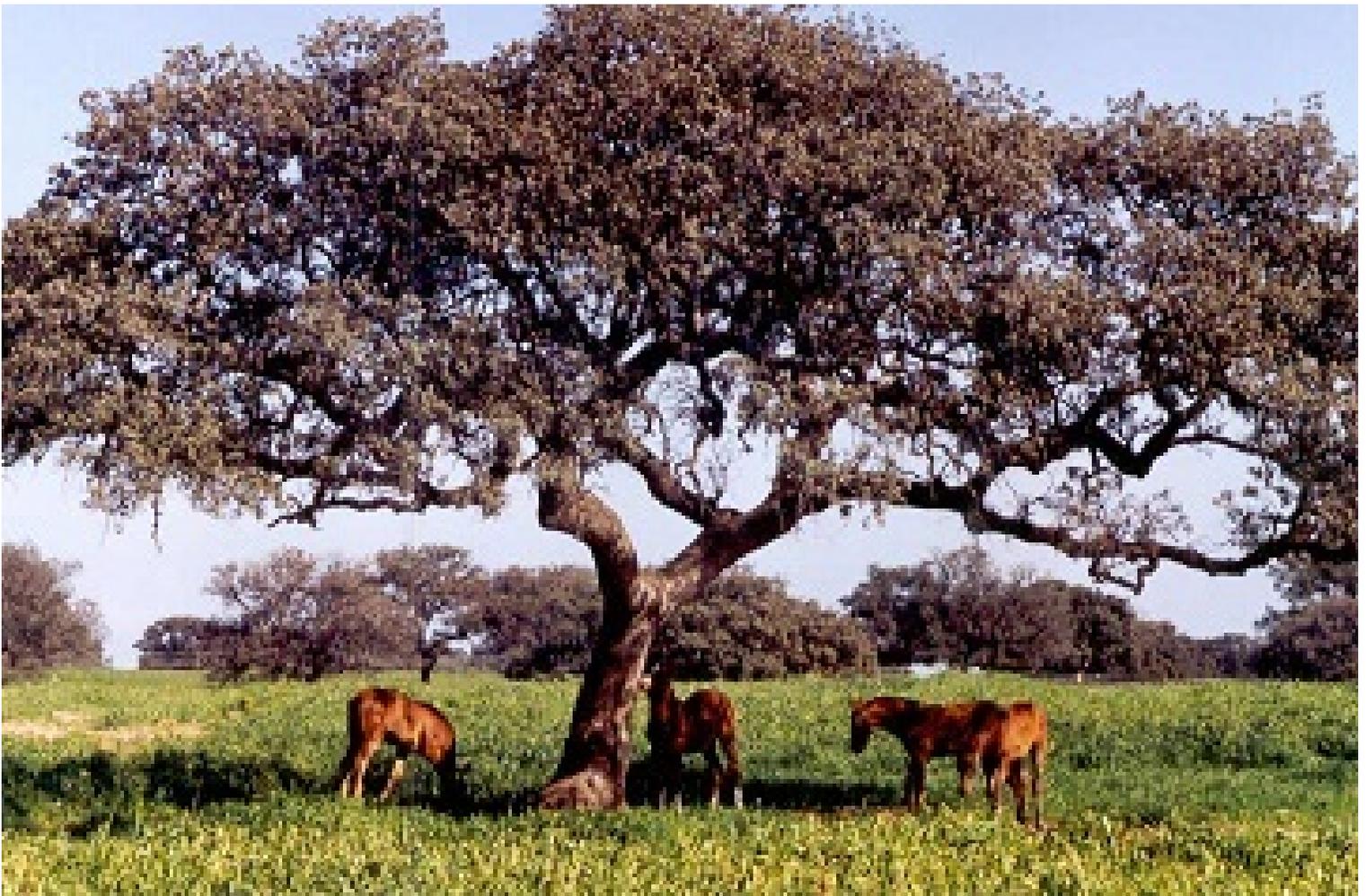
Sistemas de Gestión Ambiental (SGA), conforme a la norma ISO-14.001, que permite evaluar el comportamiento ambiental de sus instalaciones.

La **Ley 43/2003 de Montes**, en su art nº43 indica que corresponde a las Administraciones públicas competentes la responsabilidad de la organización de la defensa contra los incendios forestales. No obstante en las disposiciones adicionales 2 y 8 asigna la competencia la prevención y extinción de incendios en las propiedades militares al Ministerio de Defensa.

Existen otras dos directivas, la **42/2010**, de 12 de Julio, de la Ministra de

Defensa para la prevención y extinción de incendios forestales en los Campos de Maniobras y Tiro, que dicta unas normas de carácter general que incrementan los niveles de seguridad para evitar que se inicien incendios forestales, y la **03/19**, que establece un sistema de prevención y extinción de los incendios forestales en los campos de maniobras y tiro.

Una Orden de 21 de enero de 2000 establece un régimen de colaboración entre el Ministerio de Medio Ambiente y el Ministerio de Defensa en materia de conservación, restauración y mejora del medio ambiente y los recursos naturales.



RECUPERACIÓN DEL PATRIMONIO NATURAL

Las actuaciones efectuadas por el Ministerio a lo largo de todos estos años para la conservación y uso sostenible del patrimonio natural presente en los espacios que el Departamento tiene a su cargo, han permitido que en los mismos encontremos una gran variedad de especies incluidas en el **Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial** y en su caso, en el **Catálogo Español de Especies Amenazadas**, así como la práctica totalidad de las Unidades Geológicas Españolas y al menos 4 de

los Contextos Geológicos de España de Relevancia Mundial:

1. Paisajes apalachianos del Macizo Ibérico en el CMT de El Teleno.
2. Costas bajas de la Península Ibérica en las propiedades de la costa de Cádiz y Huelva.
3. Yacimientos del Plio Pleistoceno español en Atapuerca.
4. Edificios y morfologías volcánicas de las Islas Canarias en varios espacios naturales pertenecientes a la Comandancia General de Canarias.

Igualmente, esta variedad geológica sustenta la alta riqueza biológica de estos espacios. Concretamente se han identificado más de 257 especies amenazadas.

PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

Las actuaciones de prevención de incendios llevadas a cabo por el Ministerio se encuadran dentro de los dos objetivos básicos de la prevención de incendios forestales, la prevención de la iniciación (reducir el número de incendios) y la prevención de la propagación (dotar al medio forestal de unas infraestructuras de apoyo

a la extinción que permitan, en el caso de producirse un incendio, que la superficie afectada sea lo menor posible.





LA UNIDAD MILITAR DE EMERGENCIAS (UME)... TIENE COMO MISIÓN LA INTERVENCIÓN EN CUALQUIER LUGAR DEL TERRITORIO NACIONAL Y EN EL EXTERIOR, PARA CONTRIBUIR A LA SEGURIDAD Y BIENESTAR DE LOS CIUDADANOS EN LOS SUPUESTOS DE GRAVE RIESGO, CATÁSTROFE, CALAMIDAD, U OTRAS NECESIDADES PÚBLICAS

RD 521/2020 DE ORGANIZACIÓN DE LAS FUERZAS ARMADAS

LA UNIDAD MILITAR DE EMERGENCIAS (UME)

La Unidad Militar de Emergencias (UME) es una fuerza conjunta, organizada con carácter permanente, que tiene como misión la intervención en cualquier lugar del territorio nacional, para contribuir a la seguridad y bienestar de los ciudadanos, junto con las instituciones del Estado y las Administraciones Públicas, en los supuestos de grave riesgo, catástrofe, calamidad u otras necesidades públicas.

Creada por acuerdo del Consejo de Ministros, de 7 de octubre de 2005, nace

para mejorar la respuesta del Estado a las emergencias, convirtiéndose en la unidad de primera intervención de las Fuerzas Armadas en estas situaciones.

El Protocolo de Intervención de la Unidad Militar de Emergencias establece que la intervención de la UME podrá ser ordenada en alguna de estas situaciones de emergencia con carácter grave:

1. Las que tengan su origen en riesgos naturales, entre ellas inundaciones, avenidas, terremotos, deslizamientos de terreno, grandes nevadas y otros fenómenos

meteorológicos adversos de gran magnitud.

2. Incendios forestales.
3. Las derivadas de riesgos tecnológicos, y entre ellos el riesgo químico, el nuclear, el radiológico y el biológico.
4. Las que afecten infraestructuras críticas, instalaciones peligrosas o con agentes nucleares, biológicos, radiológicos o químicos.
5. La contaminación del medio ambiente. El medio ambiente y los recursos naturales.



WWW.DEFENSA.GOB.ES/UME



LA EXPEDICIÓN MALASPINA Y EL "HESPÉRIDES"

El Buque Oceanográfico de la Armada "Hespérides", dentro de la Expedición Malaspina (2016-2017), completó con éxito la primera expedición de circunnavegación con fines científicos en la historia española. En la expedición participaron cuatro Ministerios: Defensa, Economía y Competitividad, Educación, Cultura y Deporte y Asuntos Exteriores y Cooperación y más de 50 instituciones españolas y extranjeras

de investigación, todos ellos coordinados por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Además de enfrentarse a una serie de objetivos de carácter científico, la expedición se marcó el objetivo de evaluar el impacto del cambio climático en el océano. El cambio global abarca todas aquellas actividades que afectan al funcionamiento global del sistema Tierra. El océano ejerce un papel central en la regulación climática del planeta y es el mayor sumidero de CO₂ y otras sustancias contaminantes, derivadas de la actividad

humana. Sin embargo, el conocimiento del cambio global en el océano es muy limitado.

Para ello, el "Hespérides" realizó una campaña, con unas cifras impresionantes: 32.000 millas navegadas, 120.000 muestras de atmósfera, agua, gases y plancton, 6.000 GB de datos ó 147 puntos de muestreo en los océanos Índicos, Pacífico y Atlántico.

A día de hoy, el buque sigue participando en campañas anuales, pasando largos periodos de aislamiento en aguas antárticas, desde el puerto de Puntas Arenas (Chile), con el fin de estudiar los principales eventos tectónicos y oceanográficos que influyeron en el desarrollo de la Corriente Circumpolar Antártica y su relación con la evolución paleoclimática.



Medio Ambiente

Protección contra incendios forestales

Cambio climático

Formación y divulgación

Sistemas de gestión

Lucha contra la contaminación

Colaboraciones



LA WEB DE DEFENSA Y MEDIO AMBIENTE

El Ministerio de Defensa posee una web dedicada exclusivamente al medio ambiente. En ella podemos obtener toda la información al respecto, desde los espacios naturales a la lucha contra el cambio climático, pasando por sistemas de gestión, política medioambiental, formación y divulgación desde el Ministerio y sus departamentos correspondientes. La información práctica, que ha sido utilizada en la presente guía, se acompaña de buenas fotografías e ilustraciones..

www.defensa.gob.es/medioambiente



es de las
adas



Protección contra los incendios forestales



estión
l



Lucha contra la contaminación



Colaboración



Contribución
El legado M
de I



▣▣ LA PRODUCCIÓN EDITORIAL DEL MINISTERIO SOBRE EL TEMA MEDIOAMBIENTAL ES MUY RICA ▣▣

LIBROS Y REVISTAS

Son decenas las publicaciones propias del Ministerio de Defensa sobre tema medioambiental, en especial las dedicadas a espacios naturales protegidos y dependientes del departamento.

Además de estas monografías, diferentes artículos de revistas están enfocados a temas como el cambio climático, el deterioro medioambiental o las funciones de unidades que, como la UME, luchan contra los incendios o dan su apoyo en diferentes catástrofes naturales.

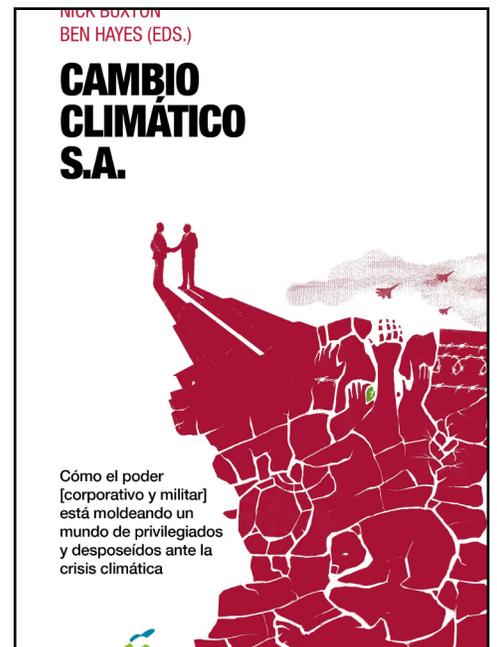
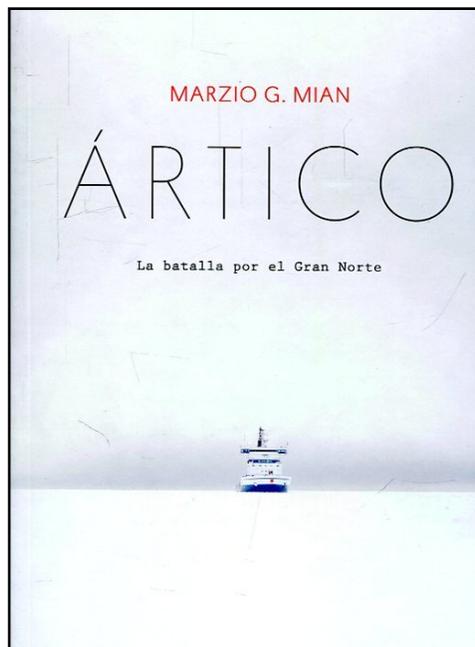
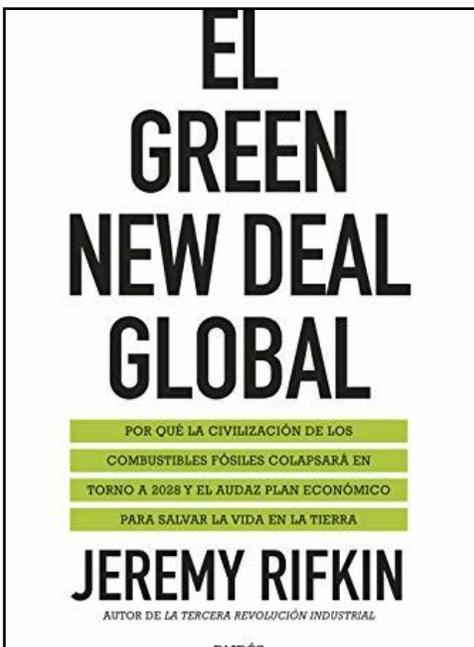
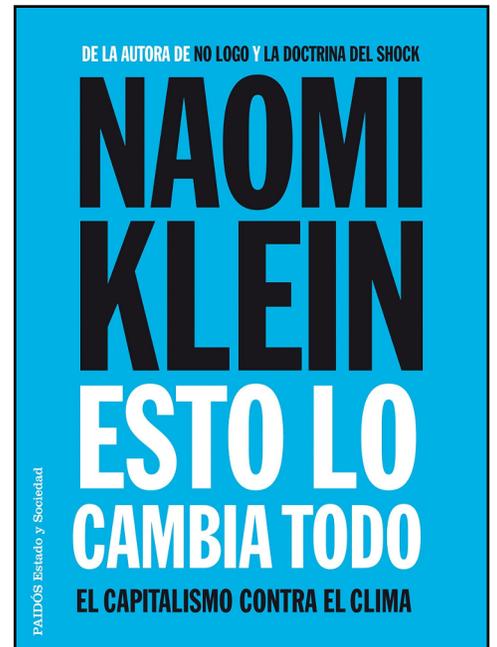
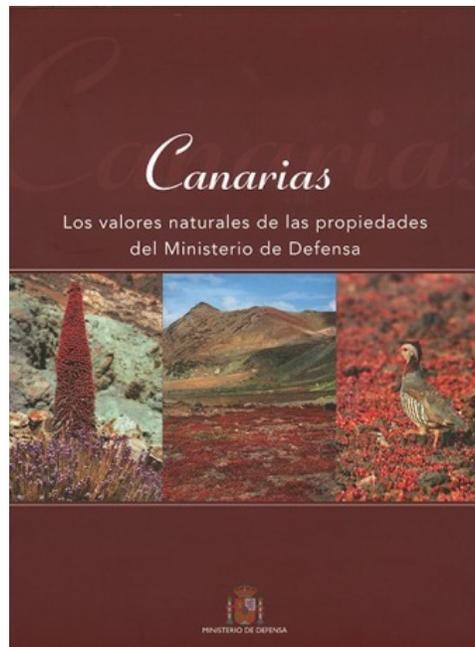
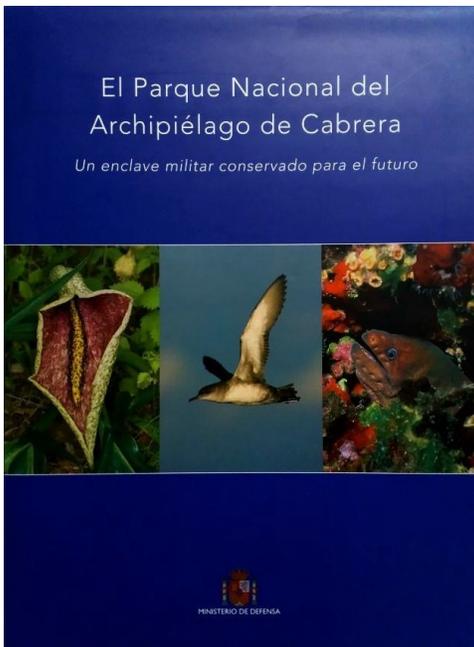
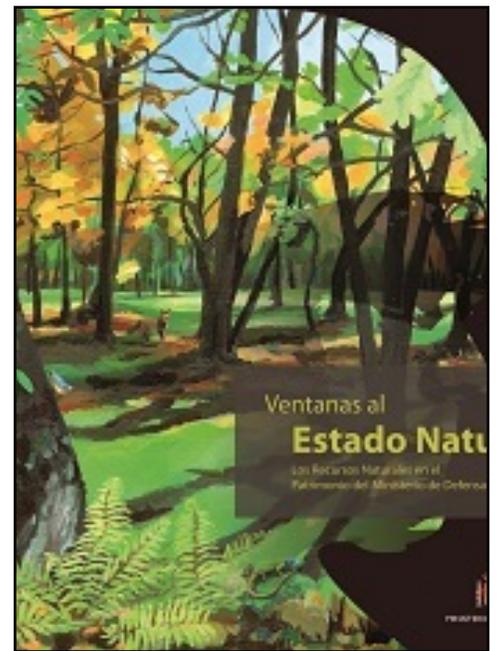
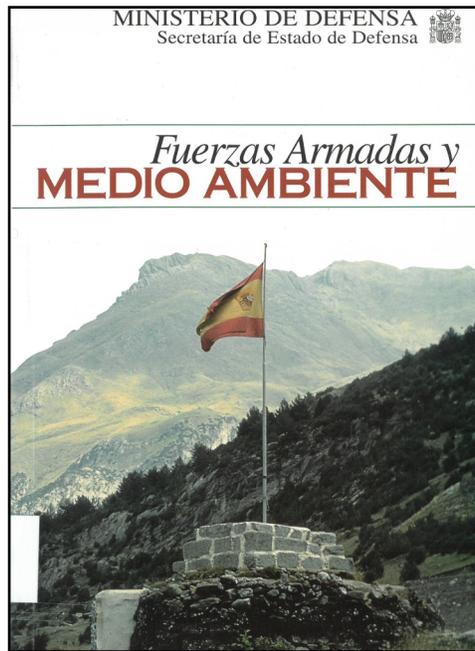
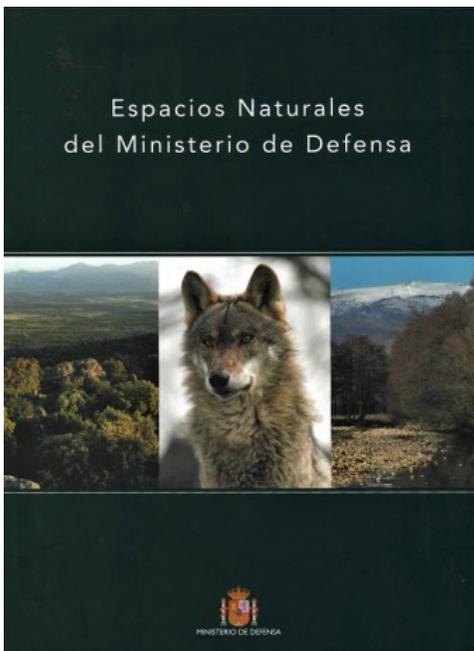
Aparte de libros y revistas publicados por Defensa, la Biblioteca Centro de

Documentación adquiere monografías y publicaciones periódicas dedicadas a materia medioambiental, respondiendo así a la necesidad de información sobre aquella y poniendo el foco en el alcance, con sus funestas consecuencias, del cambio climático. En este sentido, se encuentran diversas fuentes de información sobre este tema, uno más, y no secundario, en la elaboración de las líneas estratégicas del Ministerio y los Ejércitos.

Las monografías de la Biblioteca son consultables en el [catálogo bibliodef.es](http://catálogo.bibliodef.es), así como prestables a domicilio o mediante préstamo interbibliotecario. En la página siguiente, una pequeña muestra de las mismas (clic portada para acceder al registro).

[Clic aquí para un listado completo de títulos.](#)



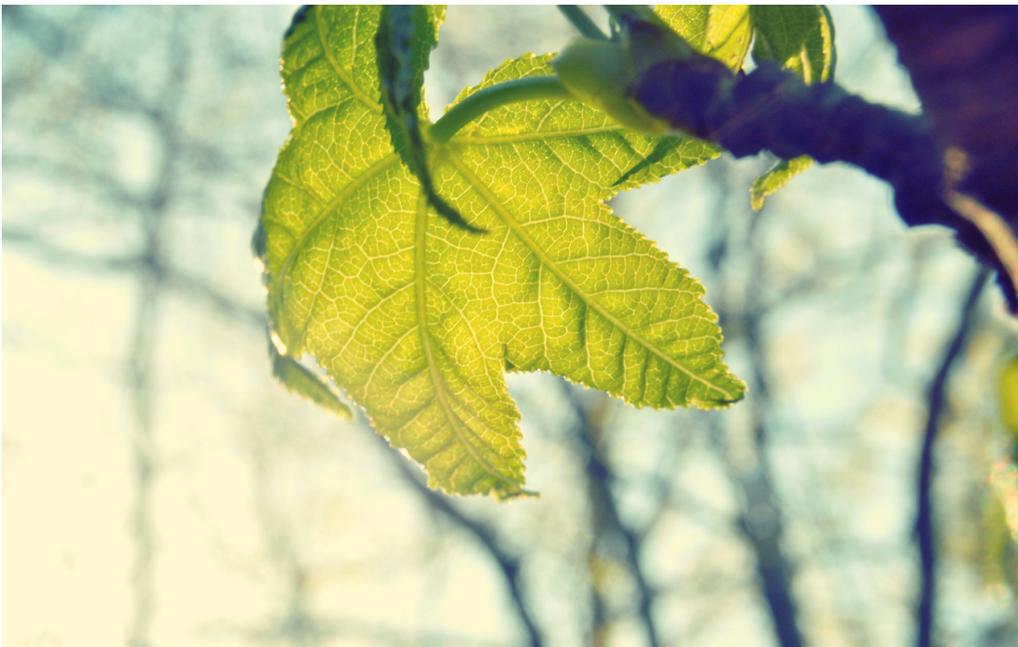


DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS



BASES DE DATOS, REVISTAS-E & EBOOKS

La Biblioteca Centro de Documentación de Defensa presta un servicio híbrido entre lo presencial y lo online. Dentro de sus funciones a distancia destaca la gestión y actualización de una importante colección de bases de datos y revistas electrónicas que, si bien se enfocan a los campos de la Defensa y Seguridad, también abarcan información en otras materias, como la ecología, el medio ambiente o el cambio climático, con la ventaja añadida de que estos recursos online ofrecen una alta fiabilidad en sus fuentes de análisis, así como una inmediatez que el papel no puede alcanzar. La Biblioteca también ofrece búsquedas especializadas en estos recursos-e.



La colección online de la Biblioteca se compone de 30 revistas electrónicas comerciales, 280 eBooks y 14 Bases de datos comerciales, distribuidas en:

1. De carácter militar (Jane's, Forecast, ProQuest, EBSCO).
2. Geopolítica (Oxford Analytica, Stratfor, CIAO).
3. Jurídicas (Aranzadi, El Derecho, La Ley).
4. Científicas - médicas (Web of Science, ScienceDirect, MEDLINE).

Se cuenta con otros recursos-e *open access*, enlaces a webs, bases de datos y revistas-e en abierto. [Para acceder al listado completo de recursos electrónicos clic aquí.](#) Una búsqueda de términos como "environment" o "climate change" ofrece muchas respuestas y documentos completos.. En la actualidad, para entrar a estos recursos-e es obligatorio hacerlo **dentro de la Red de Internet del Ministerio de Defensa.**



Amplía información haciendo clic aquí.

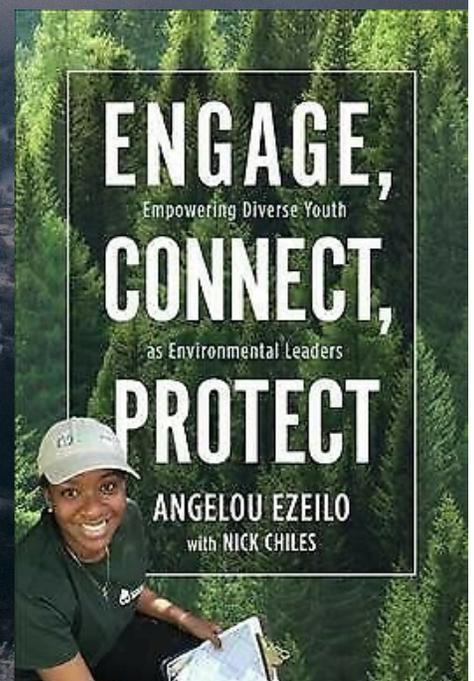
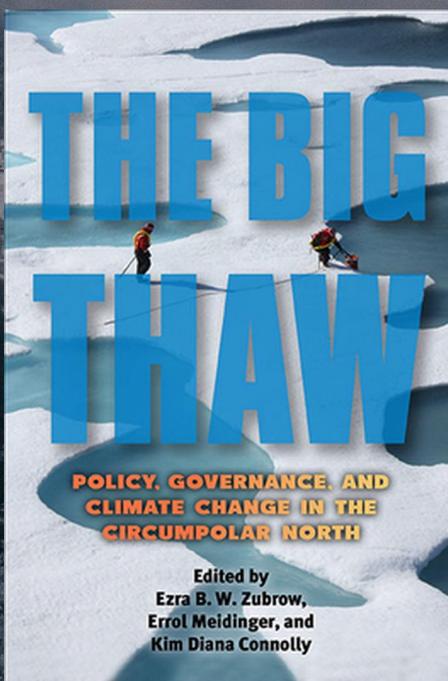
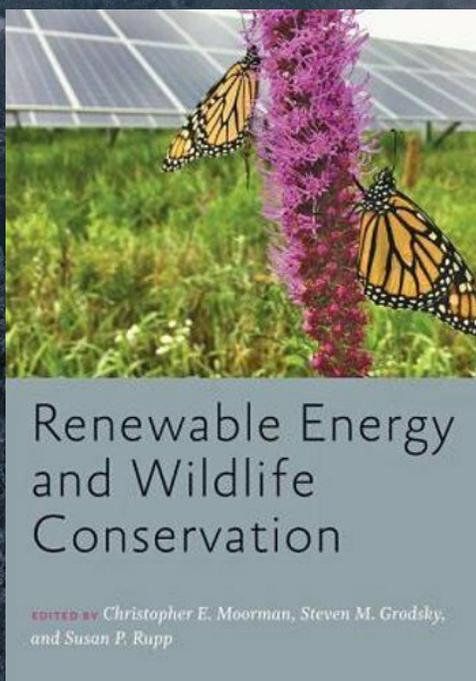
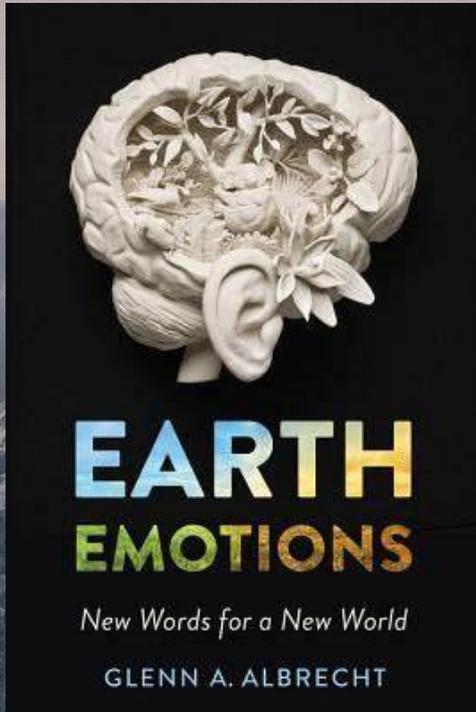
eBOOKS EBSCOHOST

La plataforma EBSCOhost proporciona **acceso a unos 280 eBooks 2017-2020.**

Algunos son parte de la suscripción de la base de datos ISCTR, centrados en terrorismo e inteligencia, pero otros se adquieren en Demand Drive Acquisition (DDA), y versan sobre diversas materias, como medio ambiente y ecología.

Si bien hay que navegar en la Red de Defensa para consultar el catálogo, el préstamo del eBook requiere sólo un usuario enEBSCOhost, pudiéndose leer en cualquier dispositivo, por el tiempo que marque el editor.

Un listado completo de los eBooks haciendo clic aquí.





MINISTERIO
DE DEFENSA

SECRETARÍA
GENERAL
TÉCNICA

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DE PUBLICACIONES
Y PATRIMONIO CULTURAL

Biblioteca Centro de Documentación

Ministerio de Defensa

Pº Castellana, 109 (entrada C/ Pedro Teixeira, 15)

28071 Madrid

912132444

cdoc@oc.mde.es



**GUÍA COMPLETA DE TÍTULOS Y
FUENTES**