Sumario

El espanto y el lucro, *por Ignacio Ramonet* 6

1 | Las amenazas al planeta...

¿Qué hace falta leer? 10
Invertir la perspectiva 12
Imponer mundialmente el principio: contamina-paga 14
Está degradada la mitad de los suelos cultivables 16
Mañana, un viraje decisivo en la producción de petróleo 18
Otras formas de transportar las mercancías 20
Para liberarse del automóvil y del avión 22
Avanza la expansión urbana al estilo estadounidense 24
Conflicto y medio ambiente, el caso de Palestina 26
De Bhopal al "Erika": época de catástrofes 28
La herencia envenenada del aparato nuclear soviético 30
El cambio climático altera el ciclo del carbono 32
La larga historia climática de nuestro planeta 34
Cuando los bosques emiten carbono en lugar de absorberlo 36
Desastre en los polos. Primer acto en Groenlandia 38
El recalentamiento altera el régimen de monzones 40
Los caprichos de El Niño, aquí sequía y allá diluvio 42
El siglo de los refugiados del medio ambiente 44
Nuevo clima, nuevo mapa agrícola 46
La pérdida de biodiversidad amenaza a la humanidad 48
Lenta reconstitución de la capa de ozono 50
El agua, del derroche a la escasez 52
Islas, costas y deltas bajo amenaza 54
Pesca de altura, violencia en los abismos marinos 56
Nanociencias, el vértigo de lo infinitamente pequeño 58
De Norte a Sur, enfermos por el medio ambiente 60

LE MONDE diplomatique
edición española

Ediciones Cybermonde S.L.

Consejo de administración
Ignacio RAMONET
(Presidente y Director de la Redacción)
Ferran MONTESA
(Consejero Director General)
Francisco ÁLVAREZ
(Consejero)

Redacción y administración:

C/ Aparisi i Guijarro 5, 2ª - 46003 VALENCIA
Tf. 902.212.150 Fax 902.212.160
correo elec.: admon@mondiplo.com
Internet: **www.monde-diplomatique.es**

Páginas de libros:
Francisco JARAUTA, Javier DE LUCAS, Ramón CHAO
Páginas de libros:
Manuel S. JARDÍ
Diseño e iconografía:
Jorge BALLESTER

Distribución
SGEL. C/ Valdelaparra, 29 - 28100
Alcobendas (MADRID)
Dep. Legal: M-14999-2008

Edición de Francia
Fundador: Hubert BEUVE-MÉRY
Director / Presidente: Serge HALIMI
Redactor Jefe: Maurice LEMOINE

Redacción:
1 Av. Stephen Pichon, 75013 PARÍS
Tf. 00 33 153949601 - Fax 00 33 153949626

© reproducción prohibida de todos los artículos e imágenes salvo acuerdo con Ediciones Cybermonde.

2 | ...y lo que puede salvarlo

Del pueblo a la región y del Estado a Naciones Unidas 64
Kioto II, etapa crucial para el clima 66
¿Repliegue nacional o batalla internacional? 68
De cómo Suecia se transforma en una sociedad sin petróleo 70
Los “negavatios”, importante “yacimiento” energético 72
Energías renovables, el dinamismo indio 74
Agrocombustibles: ¿peor el remedio que la enfermedad? 76
Desarrollar alternativas al automóvil en la ciudad 78
Lyon-Turín, controvertido proyecto de “ferroutage” 80
Residuos: Saint-Philbert da ejemplo 82
Nueva York, pionera en la protección del agua 84
Friburgo, Växjö, Güssing: ciudades en red 86
Dongtan, el escaparate chino de las ecociudades 88
La arquitectura ecológica revoluciona la construcción 90
Hacia un cambio radical del modelo alimentario 92
En el Sur, dar prioridad a las energías renovables 94

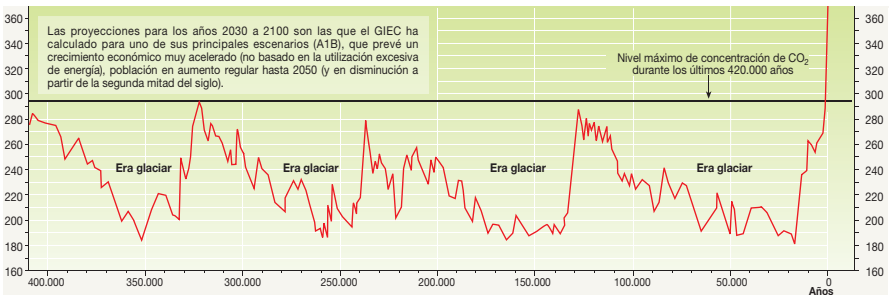
ANEXO | El medio ambiente en España

Elaborado por **Greenpeace**

Introducción 98
Un recurso escaso degradado por elevados niveles de contaminación 100
Colapso urbanístico. Otro modelo es posible 102
100% renovable. Un modelo energético posible 104
Crecemos en basura 106
Los incendios del siglo XXI 108
Contaminación por hidrocarburos. Mares en peligro 110

Bibliografía 112

Presentación de los autores 114



Atlas medioambiental de Le Monde diplomatique

Dirigido por Philippe Bovet, Philippe Rekacewicz, Agnès Sinaï, Dominique Vidal

Cartografía:
Emmanuelle Bournay, Laura Margueritte, Cécile Marin, Philippe Rekacewicz

Portada e ilustraciones de las págs. 9 y 63: www.borissemeniako.fr

Compaginación: Boris Séméniako

Documentación: Anthony Audi, Olivier Pironet

DEPÓSITO LEGAL: M-14999-2008

ISBN: 978-84-95798-11-4

Libro Amigo de los Bosques GREENPEACE

La fabricación del papel utilizado para la impresión de este libro está certificada bajo las normas Blue Angel, que acredita una fabricación con 100% de papelote post-consumo, destintado por flotación y ausencia de blanqueo con productos organoclorados. Por este motivo, Greenpeace acredita que este libro cumple los requisitos ambientales y sociales necesarios para ser considerado un libro “amigo de los bosques”.

El proyecto “Libros amigos de los bosques” promueve la conservación y el uso sostenible de los bosques, en especial de los Bosques Primarios, los últimos bosques vírgenes del planeta.