





COORDINACIÓN EJECUTIVA DE
INVESTIGACIÓN E INTEGRACIÓN
DE PROYECTOS ESPECIALES



CENTRO DOCUMENTAL



Centro Documental
Nuevas Adquisiciones
julio 2005

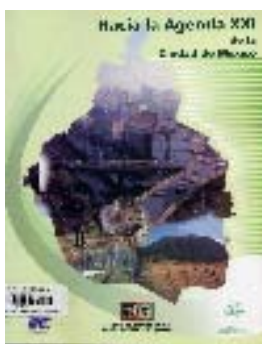


LIBROS

AGENDA XXI

363.735 Friedrich Ebert Stiftung
M495-df **Hacia la Agenda XXI de la Ciudad de México**
2004 Propuesta del Gobierno del Distrito Federal / Friedrich Ebert Stiftung ;
GDF-- SMA, México,2004.

1. Legislación ambiental
2. Participación comunitaria
3. Contaminación ambiental -- Distrito Federal
4. Educación ambiental -- Ciudad de México
5. Desarrollo sustentable -- Ciudad de México



El concepto de Agenda XXI tiene su origen en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo celebrada en 1992. En esta cumbre adoptó un programa de acción mundial para el desarrollo sustentable, o Agenda XXI. El capítulo 28 hace referencia a las iniciativas de las autoridades locales en apoyo al a Agenda XXI ya que “en su carácter de autoridad más cercana al pueblo, las autoridades locales desempeñan un papel importantísimo en la educación y movilización social en pro del desarrollo sustentable”. Siendo reconocida desde su inicio como una herramienta de concientización y organización, en la Ciudad de México, la construcción de una Agenda hacia el desarrollo sustentable ofrece la posibilidad estratégica de socializar información, reflexionar sobre las condiciones humanas y ambientales y proponer acciones concretas de corto, mediano y largo plazo para enfrentar de forma real, los problemas ambientales que se viven. Es así, que el presente documento parte de un diagnóstico general de la problemática socio ambiental de la ciudad de México y de las acciones realizadas o en proceso, para continuar con análisis temáticos más específicos que contienen a su vez diagnósticos, prioridades y acciones de mediano y largo plazo.



DESASTRES NATURALES – CICLONES

551.552 Azpra Romero Enrique
A967 **Los Ciclones Tropicales de México** / Azpra Romero Enrique --
Plaza y Valdés, México, 2001.

ISBN: 9688569526

1. Climatología de los ciclones tropicales - Efectos de los ciclones tropicales - Vulnerabilidad de las costas mexicanas
2. Desastres Naturales
3. Ciclones
4. Climatología
5. Fenómeno del niño



Los ciclones tropicales, fenómenos meteorológicos de los mares calientes del mundo, son motivo de estudios profundos, debido a la pérdida de vidas humanas y a que su paso devastan campos, poblados y ciudades, si bien también es cierto que transportan el agua para diversas actividades del hombre. Este libro va dirigido al público en general y personas interesadas en estudiar con más detalle estos fenómenos; en el se tratan las principales características, origen, desarrollo, climatología, efectos que generan y recomendaciones en caso de que se presenten estos meteoros en nuestro país.

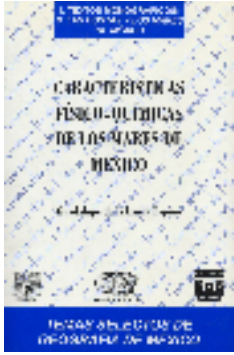


OCEANOGRAFÍA

551.460 De la Lanza Espino, Guadalupe.
L354 **Características Físico-Químicas de los Mares de México** / Guadalupe De la Lanza Espino.-- Plaza y Valdés Editores, México, UNAM, 2001.

ISBN: 968856950X

1. Oceanografía -- México
2. Mares - Temperatura -- México
3. Mar -- Salinidad
4. Mareas -- Características
5. Corrientes de Marea



El conocimiento de los mares y océanos, desde los puntos de vista físico, químico climático y biológico, permite comprender ciertos fenómenos que tienen ingerencia sobre los recursos, su variación en el espacio y en el tiempo. México, ubicado en una latitud tropical en poco más del 90% del territorio y con 4 vertientes de diferentes características oceánicas, presenta un marco ambiental biótico y abiótico fértil, no solo para el conocimiento mismo, sino también para la generación de nuevas investigaciones y para el manejo de los recursos, por ejemplo, los de la zona costera. En esta obra se abordan con un enfoque teórico, y ejemplificando en mares mexicanos de las 4 vertientes

(Golfo de México, Golfo de California, costa occidental de Baja California y Pacífico mexicano) los puntos de vista mencionados, es decir aspectos físicos como luz, temperatura, salinidad, corrientes, marea; químicos, como sales inorgánicas, llamadas nutrientes, materia orgánica; biológicos, como la clorofila “a” y climáticos, incluyendo el fenómeno de “El Niño”



CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

338.26 Organization for Economic Cooperation and Development
O433 Economic Aspects of Extended Producer Responsibility /
OECD Francia: 2004

ISBN: 9264105263

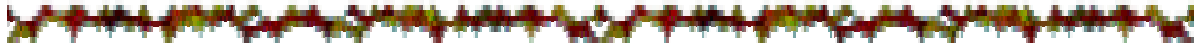
1. Producción -- Políticas
2. Conservación Ambiental
3. Producción Eficiente
4. Política Económica

La responsabilidad extendida del productor (REP), es una política de acercamiento en la cual la responsabilidad de la basura de un bien de consumo queda respaldada de forma extendida por el productor del bien, dicha política se está desarrollando en los países miembros de la OECD. Los gobiernos buscan que estos esquemas puedan proporcionar un nuevo y flexible acercamiento para reducir la tendencia ascendente de la basura generada por los productos de consumo. Todavía la racionalización y eficiencia económica del REP deben analizarse eficiente y cuidadosamente. Por ejemplo, ¿cuáles son los costos de esquemas que debe utilizar el REP? ¿Cómo puede el REP combinar dichos esquemas con otros instrumentos de política tales como impuestos y cargas fiscales?

¿Cómo pueden evaluarse los esquemas de los REP, en términos de eficiencia y efectividad? ¿Cómo influencia el REP en la innovación técnica y designación de nuevos productos?. Para responder estas preguntas la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos organizó un taller en diciembre de 2002,



auspiciado por el Ministerio Japonés del Medio Ambiente, en Tokio. Este libro contiene una selección de los documentos más importantes presentados en ese taller.



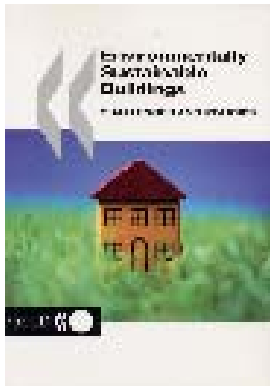
IMPACTO AMBIENTAL

354.642 Organization for Economic Cooperation and Development
O433 Environmentally Sustainable Buildings: Challenges and Policies/
Organization for Economic Cooperation and Development--- Francia,
2003.

ISBN: 9264198253

1. Industria de la Construcción
2. Impacto Ambiental -- Construcción
3. Contaminación del Aire
4. Emisiones -- Bióxido de carbono

La edificación es una parte importante, pero mal explorada, del desarrollo sostenible.



El sector de la edificación tiene un enorme impacto no solo en la economía y la vida social sino también en el medio ambiente. Varias de las actividades que comprenden la edificación, por ejemplo el diseño, la construcción, el uso, la restauración y la demolición de edificios, afectan directa e indirectamente el funcionamiento ambiental del sector. Como consecuencia, se espera que las políticas gubernamentales jueguen un papel importante, a fin de reducir el impacto ambiental que genera el sector de la construcción. Este libro, presenta un análisis de los impactos ambientales causados por la industria de la construcción y de las políticas implementadas para mitigar esos

impactos, particularmente en lo que respecta a la reducción de emisiones de Bióxido de carbono, así como la minimización de residuos de la demolición y la prevención de la contaminación ambiental que esto provoca. El análisis cubre en un amplio rango la instrumentación de políticas sobre la regulación de la construcción, programas de subsidio de capitales, impuestos de energía, impuestos terrestres, esquemas de etiquetado ambiental, auditorias, etc., e indica la dirección en la que deben desarrollarse las nuevas políticas para la industria de la edificación a fin de que el sector se desarrolle adecuadamente.



MANEJO DE RESIDUOS

658.567 Organization for Economic Cooperation and Development
O433 Addressing the Economics of Waste/ Organization for Economic
Cooperation and Development-- Francia, 2004.

ISBN: 9264106189

1. Residuos -- Administración - Control
2. Residuos Sólidos -- Manejo – Políticas
3. Impacto Ambiental



La generación y manejo de residuos ha recibido una atención creciente entre los que diseñan las políticas concernientes. Por un lado, los desechos causan problemas ambientales, tanto si se manejan adecuadamente como –especialmente- si se maneja mal, por ejemplo, mediante descargas ilegales. Por otro lado la recuperación y la disposición final de ambos tipos de residuos, pueden implicar costos financieros significativos para las autoridades, para los productores industriales y para los mismos generadores domésticos de residuos. Desafortunadamente, bajo la estructura de las políticas existentes, los productores de residuos, tanto industriales como domésticos, carecen a menudo de incentivos apropiados para reducir las cantidades de basura que generan, y así asegurarse de los residuos que producen causen el menor impacto posible al medio ambiente. Algunos países han adoptado metas ambiciosas en el área de los residuos, pero los costes de alcanzarlas a través de los instrumentos elegidos son a veces altos. Por lo tanto es importante determinar cuidadosamente los costes y las ventajas de políticas relacionadas con los desechos. La OCDE sostuvo un taller en octubre de 2003, reuniendo a los principales expertos en la materia, para examinar "el estado plus ultra" en los aspectos económicos del área de la basura, y poder identificar las acciones que deben tomarse en cuanto a la gestión de residuos sólidos y las políticas que deben emprenderse en el área de los residuos en general. Esta publicación presenta los documentos que fueron preparados para ese taller.



SECTOR MINERO – IMPACTO AMBIENTAL

338.2322 Organization for Economic Cooperation and Development
O433 Foreign Direct Investment and the Environment: Lessons From
the Mining Sector / Organization for Economic Cooperation - Global
Forum on International Investment.-- Francia, 2002.

ISBN: 9264199012

1. Comercio -- Medio Ambiente
2. Cooperación Internacional
3. Inversiones Extranjeras
4. Impacto Ambiental



La inversión extranjera directa (FDI) es una de las fuerzas que fomentan una interdependencia económica muy cercana entre países. El rápido aumento en los flujos de FDI ha generado una discusión considerable sobre sus implicaciones ambientales y sociales en los países receptores. Mientras que muchos documentos hablan de una forma general de este asunto, este volumen profundiza en el análisis examinando la relación FDI-medio ambiente en un sector específico (la minería) e identifica mejores prácticas emergentes. Se presenta evidencia empírica sobre el sector minero y se discuten los elementos dominantes de la política y de las estructuras institucionales que guían el comportamiento de los inversionistas medioambientales. Asimismo, se examina el papel naciente de compromisos voluntarios contraídos por las empresas para salvaguardar el ambiente.



FRONTERA MÉXICO – ESTADOS UNIDOS

341.762 Johnson, Anne Marie
E585 Pollution Without Borders: How Power Plants in U.S. - México
Power Plants in U.S. Threaten / Johnson, Anne Marie -- Environmental
Defense. Estados Unidos : 2003.

1. Problemas Ambientales
2. Cooperación Internacional -- México - Estados Unidos
3. Plantas Termoelectricas -- Emisiones
4. Calidad del agua
5. Salud Humana
6. Contaminación Atmosférica
7. Frontera México – Estados Unidos



La frontera de México y Estados Unidos hace frente a una serie de problemas ambientales realmente desafiantes. La mayoría de los residentes de la frontera vive en áreas que no pueden proporcionar estándares positivos en cuanto a calidad del aire se refiere y donde las fuentes de agua rápidamente se están agotando. Este informe estima que aproximadamente 60, 000 megavatios adicionales de capacidad de generación eléctrica serán construidos en los estados fronterizos mexicanos y estadounidenses, entre el 2001 y el 2011. Mientras el departamento de Defensa del Ambiente y otros grupos abogarán para que una porción sustancial de esta nueva capacidad sea de energía renovable, existe una alta probabilidad que muchas de las centrales eléctricas trabajarán con combustible de origen fósil, situación que agravará más los problemas de contaminación del aire y del agua ya de por sí deteriorados. La electricidad se ha vuelto un necesidad económica y social obligada en esta área del mundo que tiene un crecimiento sumamente rápido.

Al mismo tiempo, es imprescindible que la extensión del sector de la electricidad ocurra de una manera responsable, con un mínimo de efectos nocivos adicionales sobre la salud pública de la región, el medio ambiente y los recursos naturales.



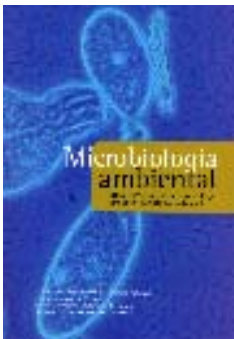
MICROBIOLOGÍA

579.3 Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
M495-16 Microbiología ambiental / Irma Rosas-- Alejandro
2004 Cravioto --Exequiel Ezcurra (compiladores)-- INE-SEMARNAT, 2004.

ISBN: 9688177075

1. Microbiología -- Medio ambiente
2. Vibrio cholerae -- Bacteria ambiental
3. Amoeba

La presente obra enfoca su interés en el conocimiento de uno de los grupos biológicos menos estudiados: el de las bacterias y algunos otros microorganismos unicelulares. Se calcula que existen en nuestro planeta entre cien mil y un millón de especies de este grupo (con un error de un orden de magnitud). Los microorganismos unicelulares representan los tabiques biológicos básicos de la construcción de los sistemas vivos, incluyéndonos a los seres humanos. Su importancia e interés ciertamente van mucho más allá de lo que el común de la gente les asigna en relación con los problemas de la salud humana, los cuales, desde luego, no son de manera alguna nimios. Baste recordar enfermedades tan serias como la tuberculosis, el cólera, la difteria, las disenterías o el tifo. No es aventurado





diagnóstico nacional sobre este tema. El lector interesado encontrará una revisión de los efectos nocivos de múltiples sustancias, como aldrin, diedrin, endrin, heptacloro, mirex. DDT, clordano, toxafeno y bifenilos policlorados, entre otras, así como el avance en las acciones para su control y el cumplimiento de compromisos internacionales. Un aporte extra lo constituyen las recomendaciones para las sustancias incluidas, con el fin de sugerir acciones que pueden ser adoptadas en el Plan Nacional de Implementación del Convenio de Estocolmo o por cualquier instancia relacionada con el tema, ya sea gubernamental,

académica o perteneciente a la industria. También se presenta un diagnóstico nacional que identifica a profesionales, entidades y centros de investigación que realizan investigación y monitoreo sobre COP, resultado de una encuesta permanente a nivel nacional por parte del INE y que puede consultarse en [Instituto Nacional de Ecología](#)



AGRICULTURA – IMPACTO AMBIENTAL

338.173 United Nations Environment Programme
U546v Integrated assessment of the impact of trade
2005 liberalization : a county study on the Indonesian rice sector. / UNEP—
DTIE-- ETB Suiza: 2005

ISBN: 9280724517

1. Agricultura -- Arroz -- Viet Nam
2. Seguridad alimentaria – Viet Nam
3. Agricultura – Impacto Ambiental – Viet Nam

La seguridad alimentaria de Indonesia y su desarrollo rural se basan en la producción del arroz, que proporciona la mayor cantidad de ingresos y de empleo en el sector agrícola. Cuando la liberación comercial tiene un impacto negativo en los ingresos netos de los granjeros del arroz, se puede causar una declinación en la producción del producto.



Este estudio, realizado por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (UNEP) y auspiciado por la Organización Del Comercio Mundial (OCM) analiza los impactos económicos, sociales y medioambientales, que causan las políticas relativas al sector dedicado al cultivo del arroz. El estudio forma parte del

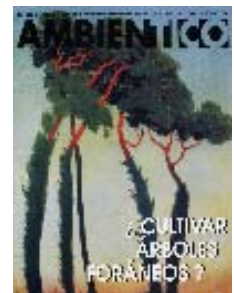
Acuerdo sobre Agricultura realizado en 1998 por la OCM con Indonesia, país que desde 1988 se fue significando como un importante productor de arroz.

PUBLICACIONES PERIÓDICAS

- **AMBIENTICO**

Revista sobre la Actualidad Ambiental
No. 141 Junio 2005. Escuela de Ciencias
Ambientales de la Universidad
Nacional, Costa Rica.

- * *Peligros y oportunidades en el turismo de aventura. Ana Baez* 04
- * *Turismo de aventura y desprotección forestal. Rafael Gallo* 11
- * *Turismo sostenible. Ronald Sanabria* 16



- **BOLETIN DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS**

(Bulletin of Marine and Coastal Research).
VOL. 33, 2004, Santa Marta, Colombia

- * *Análisis del crecimiento y la mortalidad de Anisotremus interruptus (Gill) (Perciformes: Haemulidae) en la costa de Colima, México. E. Espino-Barr; M. Gallardo-Cabello* 69



-
-

- **BOLETIN DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL**

Tomo. 102 2005 Facultades de Biología y Geología. Madrid, España.

- * *V Feria Madrid por la ciencia 2004* 17
- * *Títulos nuevos de publicaciones científicas 2004* 21



- **BOLETIN DE LA SOCIEDAD DE BIOLOGIA DE CONCEPCIÓN**

Tomo. 75 2004 Sociedad de Biología de Concepción Chile.

- * *New genera, new synonymous and little known species of the subfamily Cuculliinae (Lepidoptera, Noctuidae) T. Olivares* 59
- * *Fecundity of Cichlasoma facetum (Jenins, 1842) (Pisces, Cichlidae) in Laguna Grande de San Pedro,*



Concepción, Chile. V. Ruiz

103

COMERCIO EXTERIOR

Revista de Análisis Económico
Vol. 55 No. 7 Julio 2005
BANCOMEXT. México



* **Procesos de producción global ¿alternativa para el desarrollo mexicano?. Mario Capdevielle.** **561**

* **La construcción de un entorno institucional de apoyo a la industria maquiladora. Daniel Villavicencio** **600**

• **COREMI**

Boletín Técnico No. 64
Ene- Feb 2005 Consejo de
Recursos Minerales, México



* **Recuperación de oro por lixiviación con tiourea.** **18**

* **La minería en América Latina.** **44**

• **CRÓNICA LEGISLATIVA.**

Nos. 177, 178, 179. Junio de 2005.
Senado de la República Ediciones
Corunda S. A. de C. V. México



* **Responsabilidad EN accidentes petroleros**

* **Conflictos de vivienda y jubilación en la industria azucarera**

• **DUCKS UNLIMITED.**

Julio – Agosto 2005. Ducks Unlimited
Estados Unidos.



* **Duck Dollars. Who pays the Bills for Conservation?. Scott Yaich.** **50**

- **ESPECIES**

Revista de Conservación y Biodiversidad
Vol. 14 No.4 Julio- Agosto 2005 México.

- * *Águila arpía, otro misterio de la selva húmeda. Tammo Hoeksema*
- * *¿Podemos vivir sin manglares?. Claudia Agraz y otros.*

06
16



- **FAO CIRCULAR DE PESCA**

NO. 1001 2005 Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. Italia

- * *Perspectivas de la agricultura mundial en los próximos decenios: Análisis de los pronósticos para 2030 de la producción acuícola de los principales países*



- **FAO FISHERIES TECHNICAL PAPERS**

No. 473, 2005. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. Italia

- * *Causes of detentions and rejections in international fish trade.*



- **FARO, (EL)**

No. 52 Julio de 2005
Boletín Informativo de la Coordinación de la Investigación Científica.
Ciudad Universitaria México

- * *Prometedor invento oftalmologico. Norma Guevara*
- * *Irradiación de alimentos. Yassir Zarate*
- * *¿Por qué recordamos? Norma Guevara*

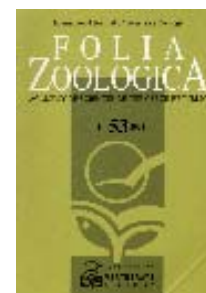
04
08
12



- **FOLIA ZOOLOGICA**

No. 2,3 y 4 del Vol. 53 2004
International Journal of the Czech Republic
Institute of Vertebrate Biology. Italia

- * *A new cromosomal form of Nannospalax ehrenbergi from Turkey. Coscu, Y.* 351
- * *Pilot study of the of the morphological identy of wild brown trout (Salmo trutta) stoks in the streams of the Danuve river basin (Serbia). Maric, S.* 411



- **FORMACIÓN AMBIENTAL**

Vol. 17 No. 36 Ene-Jun 2005
Órgano Informativo de la Red de
Formación Ambiental para América
Latina y el Caribe PNUMA México.

- * *Década de la Educación para el Desarrollo Sustentable.*



- **INFOPECA INTERNACIONAL**

No.22 Abril / Junio 2005 No. 1223
Infopesca MEC, Uruguay.

- * *El camarón en E. U. Un mecanismo para estudiar la transmisión de los precios. M. Leites* 11
- * *La anchoíta: nace una estrella en la dieta de Malasia. S. M. Anthonysamy* 18
- * *Pieles de pescado. Un Nuevo laboratorio para su procesamiento en Brasil. M. L. Rodrigues* 23
- * *Riesgos a la bioseguridad por peces transgenicos. A. K. Choudgary* 30



- **MOUNTAIN RESEARCH AND DEVELOPMENT**

Vol.25 No. 2 Mayo 2005
Mountains Research and Development Estados Unidos

- * *Between conservation and development. Viesmann* 128
- * *Assessing and managing scarce tropical mountain water resources. Hanspeter Liniger* 163



- **MUCHO AMBIENTE**

No. 20 Mayo 2005

Organo de comunicación interna del sector medio ambiente y recursos naturales SEMARNAT, México

- * *Adrian Fernández Bremauntz. El INE se prepara para las grandes ligas* 11
- * *¿Qué es el modelo de calidad Intragob?* 16
- * *Bahías de Huatulco* 23
- * *100 consejos para ahorrar los recursos* 31



- **PROCEEDINGS OF THE NOVA SCOTIAN INSTITUTE OF SCIENCE**

Vol. 43 Parte 1 2005 Halifax, Nova Scotia Canada

- * *Anti-Inflammation: Finding A New Role For Heat Shock Proteins In Human Health. Yu Chenand* 01
- * *A Retrospective: Three Quarters Of A Century At the Halifax Fisheries Research Laboratory. James EStewart and Andrew Safer* 19



- **REVISTA DEL CONSUMIDOR**

No. 341 Julio 2005 Procuraduría Federal del Consumidor México.

- * *Sistemas de seguridad residencial* 16
- * *Uniformes escolares* 22
- * *Consumo de libros en México* 36



NOTA.

Usted puede acceder a la página:

<http://www.ine.gob.mx/ueajei/cdocumental/index.html>

para consultar el Catálogo General, en línea, del Centro Documental.

Atentamente

Subdirección del Centro Documental INE-SEMARNAT