



COORDINACIÓN EJECUTIVA DE
INVESTIGACIÓN E INTEGRACIÓN
DE PROYECTOS ESPECIALES



CENTRO DOCUMENTAL



Centro Documental
Nuevas Adquisiciones
junio 2005



LIBROS

PROBLEMAS AMBIENTALES - AGUA

363.610
F853 Fundación Gonzalo Río Arronte
Prospectiva de la Demanda de Agua en México 2000- 2030 /
Fundación Río Arronte, I. A. P, México-- 2004.

1. Demanda de agua - México
2. Distribución de agua - México
3. Abastecimiento agua - México

El conocimiento sobre la demanda futura de agua, aunque incierto, es un saber imprescindible para prever políticas y acciones que aseguren el

abastecimiento en la cantidad y calidad demandadas. Considerando que el crecimiento de la población y de la renta por habitante son los principales impulsores del aumento en la demanda, la relativa constancia de los recursos hídricos disponibles en un territorio puede dar lugar a una situación conflictiva porque conduce al uso cada vez mayor de la misma cantidad disponible, hasta llegar a límites restrictivos para el desarrollo humano y lesivos para la ecología, generándose así un círculo vicioso nada esperanzador.



354.36
I454 Instituto Fronterizo México – E. U:
Planeación Sobre la Gestión Binacional del Agua. Oportunidades, Costos y Beneficios /
Environmental Protection Agency, USA, 2002.

1. Agua -- Planificación - Uso
2. Cooperación Internacional - México - Estados Unidos
3. Agua -- Problemática
4. Educación Ambiental - Agua

El agua ha surgido como uno de los problemas de primer orden entre los Estados Unidos y México, constituyendo una situación que potencialmente puede tener implicaciones serias para la relación bilateral. Debido a que los ríos y acuíferos fronterizos son inherentemente binacionales y dado que es insuficiente la capacidad institucional para resolver la



problemática relacionada con las aguas freáticas el Instituto Fronterizo, considera en este documento la necesidad de los gobiernos tanto de México como de Estados Unidos, de adoptar papeles más proactivos hacia la solución de la problemática del agua fronteriza para planear soluciones a largo plazo. Algunos esfuerzos realizados por los gobiernos federales para implantar una planeación relativa a las cuencas hidrológicas han tenido éxito en cuanto a integrar el desarrollo

económico, la calidad ambiental y el bienestar social. Sin embargo la planeación a largo plazo se ve complicada por los derechos de los estados sobre los mantos freáticos y algunos cuerpos de aguas superficiales en Estados Unidos, mientras que en México el agua es completamente un asunto federal. Estos desafíos institucionales y jurisdiccionales requieren de una solución a alto nivel elaborada por las dos naciones.



POLÍTICA AMBIENTAL

363.715098 Programa de las
P565 Naciones Unidas para el
2004 Medio Ambiente

**Perspectivas del
Medio Ambiente
Urbano en América
Latina y el Caribe: Las
Evaluaciones GEO /
PNUM -- México, 2004.**

ISBN: 9280724002

1. Medio Ambiente - Protección
2. Biodiversidad
3. Residuos Sólidos - América Latina
4. Política Ambiental - América Latina
5. Contaminación del Aire

Este documento presenta una síntesis analítica de las evaluaciones ambientales que se llevaron a cabo en 7 ciudades piloto: Buenos Aires, Bogotá, Ciudad de México, La Habana, Manaus, Río de Janeiro y Santiago de Chile. El informe presenta un panorama del estado del ambiente en las ciudades

seleccionadas y sus impactos sobre los ecosistemas y la calidad de vida ambiental de sus habitantes. Asimismo identifica las consecuencias de las políticas y respuestas vigentes, resaltando aquellas que han tenido efectos positivos, tanto en el ambiente como en la calidad de vida de la población. A fin de que estas respuestas se conviertan en ejemplos a seguir en la región. El informe y las 7



evaluaciones piloto forman parte del proyecto GEO Ciudades del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, que busca promover una mejor comprensión de la dinámica de las ciudades y sus ambientes, con el objetivo de suministrar a los científicos, formuladores de políticas, gobiernos locales y público en general,

información confiable y actualizada sobre sus ciudades para ayudar a

mejorar la gestión urbana.

333.70972 Organization for
O433 Economic Cooperation
2003 and Development
**Environmental
Performance Reviews:
Mexico** /OECD, France,
2003

ISBN: 9264104992

1. Desempeño Ambiental -- México
2. Política Ambiental -- Agua -- Contaminación
3. Cooperación Internacional
4. Conservación - Biodiversidad
5. Contaminación – Aguas Residuales - Política
6. Economía – Medio Ambiente
7. Salud Ambiental -- México

Este libro forma parte de las Revisiones de Funcionamiento del Programa Ambiental de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE-siglas en español) que revisa las condiciones ambientales y el progreso en cada país miembro. Escudriña los esfuerzos para resolver

los objetivos domésticos y los convenios internacionales. Los análisis presentados se apoyan en un amplio soporte de datos económicos y ambientales y proporcionan recomendaciones para el progreso ambiental y el desarrollo sostenible. El primer ciclo del programa de revisiones de la OCDE, para cubrir el funcionamiento ambiental de todos los países miembros, se completó en el año 2000. El segundo ciclo se enfoca en el manejo del medio ambiente, el desarrollo sustentable y la cooperación a nivel internacional. El grupo de trabajo en funcionamiento ambiental condujo la revisión para México en su reunión del 30 de junio al 2 de julio de 2003 y aprobó las conclusiones y recomendaciones que contiene este documento, el cual fue publicado con la autorización del Secretario General de la OCDE.



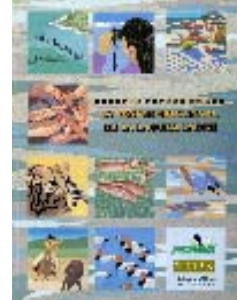
RECURSOS NATURALES

333.784 PRONATURA
P765 **Nuestro Futuro
Común: La Región
Binacional de la
Laguna Madre /**
Pronatura, Texas Center
For Policy Studies,
Estados Unidos : 2000.

1. Laguna Madre – Recursos Naturales - Tamaulipas
2. Laguna Madre - Pesquerías
3. Laguna Madre – Turismo Observación de Aves

Este reporte bilingüe (en español y en inglés) tiene como propósito el de servir como un vehículo para promocionar el valor económico de la Laguna Madre, tanto en Texas como en Tamaulipas, así como el de ser de utilidad a las comunidades y a los tomadores de decisiones para una planeación efectiva conforme siga

creciendo la región y ofrezca alternativas a las prácticas tradicionales de desarrollo económico. Los capítulos I al IV, contienen la información correspondiente a cada porción de la laguna por lo que la información es diferente en cada idioma ya que según el idioma, se trata de la zona de Tamaulipas o de la zona de Texas; el capítulo V es igual en ambos idiomas y contempla el



programa a seguir en un futuro a corto y mediano plazo. La iniciativa binacional de la Laguna Madre, continuará proporcionando los resultados de la investigación y documentos sobre el valor económico de los recursos naturales de la región, a través de la organización de foros y la emisión de boletines.



TURISMO - MÉXICO

338.47911 Fondo Nacional de
F653 Fomento al Turismo
**Gran Visión del
Turismo en México
2020 / Fondo Nacional
de Fomento al Turismo,**
México 2000.

ISBN: 9685216010

1. Turismo - Economía
2. Recursos Turísticos - Economía
3. Política Turística

FONATUR está realizando un gran esfuerzo en la planeación de nuevos esquemas turísticos en una dimensión que incluye todo el territorio nacional, estableciendo así, una visión transformadora hacia un

México turístico. Con ese propósito se elaboró el presente estudio de gran visión del turismo en México 2020, que busca contribuir al establecimiento de la política turística de estado a largo plazo, con lineamientos, programas y acciones



prioritarias que hagan viable alcanzar el objetivo deseado. Este trabajo sintetiza los aspectos sustantivos del diagnóstico estructural que sirvió de base para definir las orientaciones regionales y sectoriales en las que se sustenta la política turística propuesta, formulada con un enfoque integrador y planificado, que comprende a todos los sectores que participan en esta actividad.



338.4791
F653 Fondo Nacional de Fomento al Turismo
Estrategia de Desarrollo Urbano y Turístico del Corredor Cancún - Riviera Maya 2025 /
Fondo Nacional de Fomento al Turismo México, 2000.

ISBN: 9685216029

1. Turismo -- Administración
2. Recursos Turísticos -- México
3. Desarrollo Urbano

El presente documento propone las estrategias, criterios y acciones para



conducir el desarrollo integral económico, turístico, ecológico y urbano del corredor Cancún-Riviera Maya, consolidar los

logros alcanzados en Cancún, elevar la competitividad turística de la región y revertir los severos problemas urbanos y ambientales que enfrenta. El trabajo se ha estructurado en 5 capítulos que abordan el contexto del problema, su evolución, los desafíos, los objetivos, escenarios y estrategias para reorientar su desarrollo.

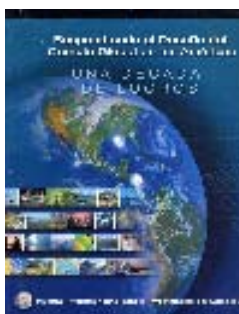


CAMBIO CLIMÁTICO

363.73874 Instituto Interamericano
I577 para la Investigación del
Cambio Global

**Respondiendo al
Desafío del Cambio
Global en las
Américas: Una Década
de Logros / México :**
IAI, 2003.

1. Cambio Climático - Programas Científicos
2. Cooperación Internacional - Ciencia
3. Fenómeno del Niño –Política Ambiental
4. Cambio Climático – Salud Humana



Este es el informe de una década de actividades del Instituto Interamericano para la Investigación Global (IAI), documentando varios logros importantes: el desarrollo e implementación de una misión bien fundada y una sólida agenda de investigación, el financiamiento de varias rondas de subsidios, la creación de 14 Redes de Investigación Cooperativa, la promoción de interacciones Sur-Sur y Norte-Sur entre investigadores e instituciones y la implementación de una variedad de enfoques al desarrollo de capacidades, la capacitación y la educación. Muchas de estas iniciativas del IAI han servido como modelo a otras instituciones regionales en el ámbito internacional.



333.9553 Buddemeier, Robert W.
B833 **Coral Reefs &
Global Climate
Change: Potencial
Contributions of
Climate Change to
Stresses on
Coral Reef Ecosystems**
/ Buddemeier, Robert W
Estados Unidos, 2004.

1. Arrecifes de Coral --
Contaminación
2. Fenómenos Meteorológicos
3. Cambio Climático

El arrecife coralino está vivo, pulsando, es complejo y se constituye como uno de los elementos características y sumamente importantes del ambiente marino. Los arrecifes son formaciones geológicas construidas de los esqueletos acumulados de animales y de secreciones de plantas en la roca marina. En este reporte se revisa la literatura publicada al respecto. El documento se constituye como un

buen esfuerzo para analizar el estado que se tiene sobre el conocimiento de las comunidades de arrecifes de coral y la potencial

contribución, en el futuro, del cambio climático respecto a la degradación y pérdida del arrecife coralino.



PESCA Y ACUACULTURA

631.58 Halwart Matthias
F36 **Culture of Fish
in Rice Fields** / Halwart
Matthias -
WorldFish, México ,
2004.

ISBN: 9832346339

1. Cultivos Alimenticios - Cereal
2. Cultivos - Arroz
3. Plagas -- Insectos - Manejo

El arroz se produce actualmente en 113 países. El cultivo del arroz también ofrece un ambiente conveniente para el cultivo de peces y de otros organismos acuáticos. Esta publicación sintetiza la información disponible sobre el papel que la acuicultura puede desempeñar para asegurar alimentos y aligerar la

pobreza en sistemas donde el arroz es el cultivo base. La revisión describe la historia detrás de la acuicultura que se ha integrado con diversos ecosistemas del arroz, los varios sistemas de producción en la operación tal como concurrente, rotatorio y alterno, las modificaciones que requieren los campos para integrar los cultivos

de peces con el arroz y la administración que se necesita tanto de la agronomía y como de la acuicultura. Los beneficios de esta integración en las comunidades, a nivel económico y medioambiental, se describen con la revisión de la experiencia que se ha tenido en varios países.



639.31095 Thompson, Paul M.
T465 **Aquaculture
Extension Impacts in
Bangladesh:
A case of study from
Kapasia, Gazipur /**
Thompson Paul M. --
WorldFish Center –
Malaysia, 2005.

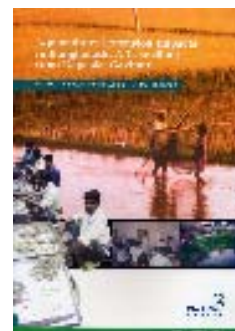
ISBN: 9832346347

1. Acuacultura -- Bangladesh
2. Acuacultura – Impacto Ambiental
3. Piscicultura -- Bangladesh

Seis años después de implantada la tecnología de la acuacultura extensiva en pequeña escala, en las granjas participantes de Kapasia y Gazipur, en Bangladesh, se ha continuado el cultivo de peces con las mismas producciones -cerca de 2.2 toneladas por hectárea al año-. Los

productores vecinos de estas granjas también habían adoptado la acuacultura y tenían producciones menores a las de las granjas participantes.

Cuando la acuacultura fue adoptada en esta área sin control por la mayoría de los dueños de los estanques, las producciones se duplicaron



comparativamente con las de 1990 pero eran la mitad de productivas comparándose con las de los participantes de la acuacultura extensiva. En este documento se describen las experiencias y las prácticas productivas que han hecho reflexionar a los acuacultores para aplicar la acuacultura extensiva en sus estanques.

639.374095 Penman David J.
W673 **Carp Genetic
Resources for
Aquaculture in Asia /**
Penman David J. --Word
Fish Center, Malaysia,
2005.

ISBN: 9832346355

1. Recursos Pesqueros - Bangladesh
2. Pesquerías de Carpa - China
3. Pesquerías de Carpa - Vietnam
4. Pesquerías de Carpa - Tailandia
5. Pesquerías de Carpa - Indonesia
6. Pesquerías de Carpa - India
7. Recursos Genéticos -- Carpa - Asia
8. Acuacultura – Asia - Bangladesh

Existen más de 1300 especies de ciprinidos en Asia, que forman una parte muy importante de la biodiversidad acuática del mundo. La industria pesquera y la acuicultura que implican manejo y captura de ciprinidos son una parte vital para el sustento de millones de personas en esta región. La producción de carpas en Asia constituye más de la mitad de la producción de la acuicultura mundial. El crecimiento constante de los seres humanos aumentará la demanda de las carpas como alimento, pero puede también amenazar a las poblaciones

silvestres. Esta publicación se enfoca en los recursos genéticos que deben contemplarse para mejorar la producción de carpas en



determinados países asiáticos: Bangladesh, China, India, Indonesia, Tailandia y Vietnam; describiendo las especies de importancia, el conocimiento actual de la genética de estas especies y su mejora genética para la acuicultura.

338.372
O433
2004

Organization for
Economic Cooperation
and Development
**Review of
Fisheries in OECD
Countries: Policies
and Summary
Statistics** / OECD,
France 2004.

ISBN: 9264101403

1. Acuicultura -- Pesquerías - Manejo
2. Economía -- Pesca
3. Cooperación Internacional
4. Comercio Internacional

Esta publicación contiene información estadística sobre pesquerías y acuicultura en los países afiliados a la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE). La información se proporciona en los

siguientes rubros: transferencias financieras del gobierno, Capturas totales permitidas, embarques, empleo, la capacidad de la flota y la producción de la acuicultura. El trabajo analítico de la OCDE está a cargo del Comité para las Pesquerías y cubre un amplio rango de temas relacionados con la industria: manejo, conservación de recursos, comercio y desarrollo sustentable. Los



países incluidos son: Argentina, Australia, Bélgica, Canadá, Corea, Dinamarca, España, Finlandia, Francia, Alemania, Grecia, Holanda, Islandia, Irlanda, Italia, Japón, México, Nueva Zelanda, Noruega, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Suecia y Turquía.



CONTAMINACIÓN URBANA –TRANSPORTES

629.2538
O433 Organization for
Economic Cooperation
and Development
**Saving oil and
Reducing CO2
Emissions in Transport:
Options & Strategies /**
OECD, 2001.

ISBN: 926419519X

1. Transporte - Contaminación
2. Combustibles - Contaminación
3. Bióxido de carbono - Emisiones

El transporte es el sector de mayor crecimiento de consumo energético en el mundo. Cada año se incrementan los vehículos automotores y con ello la quema de más productos del petróleo y el correspondiente aumento en la emisión de bióxido de carbono. El peligro es claro. Ante este panorama,

las naciones alrededor del mundo han tomado el desafío para reducir el uso de combustibles y el CO2 que viene con la quema de estos. Este reporte examina las varias políticas que han tomado los países miembros de la Agencia Internacional de Energía para reducir las emisiones de carbono relativas al transporte, las cuales incluyen el ahorro de combustibles en los automóviles nuevos así como la reducción del consumo de combustible en los vehículos con varios años de uso. Se contemplan también fuentes alternativas de combustible, al igual que maneras de acortar los tiempos de recorrido, mejorando sistemas de tránsito y usando nuevas tecnologías para reducir los congestionamientos viales.



NOTA: Por este medio se les hace una atenta invitación para que visiten la página electrónica del Centro Documental, donde encontrarán las fichas bibliográficas de todos los documentos que integran el acervo del CEDOC, así como los servicios que se proporcionan a los usuarios.

El domicilio electrónico es:

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

Atentamente

Centro Documental INE-SEMARNAT

Periférico Sur 5000, P. B. Insurgentes Cuicuilco, Coyoacán. Tel 54-24-64-36



PUBLICACIONES PERIÓDICAS

- **ACTA ICHTHYOLOGICA ET PISCATORIA**

An International Journal for Ichthyology and Fisheries XXXIV (2) 2004 Wydawnictwo Akademii Rolniczej W Szczecinie, Szczecin Polonia

* *The Effects of Propiscin on the cardiac rate of isolated heart of common carp, *Cyprinus carpio* L* Hajek, G.J. 129

* *Cyclic changes in gonadal maturation and histological observations of threatened freshwater catfish "narikeliru" *Mystus montanus*. Arockiaraj A. J.* 253



- **AMBIENTALES**

Revista Semestral de la Escuela de Ciencias Ambientales No. 28 Diciembre 2004. Universidad Nacional Costa Rica

* *Migraciones de la ballena jorobada. Madrigal A.* 13
* *Migraciones de las tortugas marinas. Troeng S.* 20



- **AMBIENTICO**

Revista sobre la Actualidad Ambiental No. 139, Abril 2005 Escuela de Ciencias Ambientales de la Universidad Nacional, Costa Rica

* *Reseña de la nueva Ley de Pesca y acuicultura* 06
* *Cual es el modelo energético costarricense* 18



BULLETIN OF MARINE SCIENCE

Research from the tropical and subtropical waters of the world's oceans
Vol.76 No. 3 Mayo 2005 Rosenstiel School of Marine and Atmospheric Science. UNIVERSITY OF MIAMI, U.S.A.

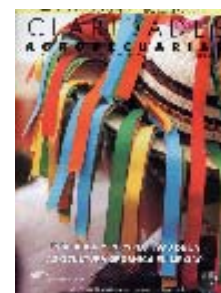
- * *A review of eastern Pacific species of the genus Eugerres (Perciformes: Gerreidae).*
Adrian F. G. 661
- * *Overlap in diet between co-occurring active suspension feeders on tropical and temperate reefs.* **Adele J. Pile** 743



CLARIDADES AGROPECUARIAS.

Un horizonte Acerca del Mercado Agropecuario
No. 140 Abril 2005, SAGARPA, México

- * *Evolución y perspectivas de la agricultura Orgánica en México* 3
- * *La orientación de la agricultura Australiana* 38



COMERCIO EXTERIOR

Revista de Análisis Económico y Social Vol. 6, num. .6. Junio 2005
Publicación Mensual del Banco Nacional de Comercio Exterior México.

- * *El Trilema económico y político social de la globalización.* **Oscar Mascarilla** 478
- * *Regulación y gestión para una producción más limpia.* **Carlos Montalvo** 488
- * *Reflexiones sobre la política social en la ciudad de México.* **Miguel A. Vite** 533



- **CRÓNICA LEGISLATIVA**

No. 171, 172, 173 Mayo 2005

Senado de la República Ediciones Corunda

S. A. de C. V. México

* *Se Promoverán métodos de producción orgánica*

* *Presupuesto para educación*

* *Propiedad intelectual de indígenas*



- **CUADERNOS DE BIODIVERSIDAD**

No. 17 2005 Centro Iberoamericano de la Biodiversidad (CIBIO), México.

* *Causas de pérdida de diversidad biológica.*

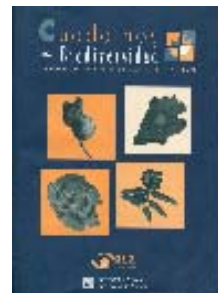
Octavio Monroy-Vilchis

2

* *El consumo de papel y sus implicaciones sobre los bosques y el medio ambiente.*

Miguel A. Soto

3



- **ECONOMIA MEXICANA**

Nueva Época Vol. XIV, Num. 1

Primer Semestre del 2005

Centro de Investigación y Docencias Económicas, A. C. CIDE, México.

* *Alternative effects of antidumping policy.*

Alfonso Mendieta

41



- **FAO FISHERIES REPORT**

No. 772 FAO 2005 Italia

* *Report on Deep sea 2003, an international Conference on governance and management Of deep sea fisheries*



- FARO (EL)**
 Boletín Informativo de la Coordinación de la Investigación Científica
 No. 51 Junio de 2005. Ciudad Universitaria, México
 - * *Tras la vacuna contra la enfermedad de Alzheimer* 04
 - * *Y si fallara el corazón* 08
 - * *El herbario nacional* 10
 - * *Encantos de la flora mexicana* 13



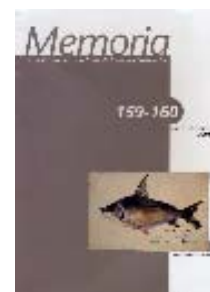
- FIRA Boletín Informativo**
 Agricultura Orgánica.
 No. 321 T. 1 y Tomo 2, 2004
 Fidecomisos Instituidos en Relación con la Agricultura, México
 - * *Agricultura orgánica, una oportunidad de Negociación sustentable para el sector Agroalimentario mexicano*



- GESTION Y POLÍTICA PUBLICA**
 Vol. XIV No. 1 Primer Semestre del 2005
 Centro de Investigación y Docencias Económicas CIDE, México.
 - * *Cómo hacer funcionar la gestión descentralizada de los recursos naturales?. Krister Andersson* 75
 - * *Propuesta para un nuevo municipio con base en las cuencas hidrológicas. Ileana Espejel* 129



- MEMORIA DE LA FUNDACIÓN LA SALLE DE CIENCIAS NATURALES**
 No. 159-160 Enero- Diciembre 2003
 Fundación la Salle, Venezuela.
 - * *Biodiversidad ictiológica continental de Venezuela, parte 1. Carlos A. Lasso* 105
 - * *Arácnidos de Venezuela. Manuel A: González* 265
 - * *Moluscos bivalvos de la cuenca del Orinoc, Venezuela. Rafael Martínez* 283



- **POLÍTICA Y GOBIERNO**

Vol .XII No. 1 Primer Semestre de 2005
 Centro de Investigación y Docencias
 Económicas, A. C. México.

* *Evadir o pagar impuestos? Una aproximación a los
 mecanismos sociales del cumplimiento.*

Marcelo Bergman

9

* *El pasado, presente y futuro de la política
 comparada. Robert A. Dahl*

127



- **PRONATURA**

Por la gente

No. 11 Mayo del 2005

Pronatura, A. C. México

* *Jacarandas en flor*

10

* *El Zapotal una selva que se niega a morir*

20

* *Los pájaros carpintero*

48



- **RESCATEMOS EL VIRILLA**

Revista de Análisis Ambiental

No. 27 Mayo 2005

Compañía Nacional de Fuerza y

Luz, S. A. CNFL, Costa Rica

* *Programa clubes Ecológicos. Karen Aguilar*

6

* *Reducir, reciclar, recuperar y rechazar. Paulina Mata*

13



- **REVISTA DEL CONSUMIDOR**

No. 340 Junio de 2005 Procuraduría

Federal del Consumidor, México

* *Ventiladores. Reporte de laboratorio*

28

* *Estacionamientos públicos*

54

* *Comida al minuto*

60



- **UNASYLVA**

Revista Internacional de Sivicultura e
Industrias Forestales

Vol. 55 No. 220 2005

FAO, Italia

- * *Los bosques de la cuenca del Congo* 14
- * *Finlandia un ejemplo vivo de que el uso sostenible de los bosques es factible* 25
- * *Después del tsunami: hacia una respuesta coordinada del sector forestal* 42



- **VETERINARIA MÉXICO**

Vol. 36 No. 2 Abril – Junio 2005

UNAM, México

- * *Comportamiento reproductivo de tres razas caprinas bajo condiciones de trópico seco en Guerrero, México. Rubén D. Martínez Rojero* 147
- * *Susceptibilidad de Haematobia irritans de las zonas norte de Veracruz y Centro de Nuevo León México, a permetrina y diazinon. Ema Maldonado* 217

