

InterCambios

Año 3 Número 28, julio 2003

Auspician
Grupo Chorlaví
FIDAMERICA

Pobreza Rural y Medio Ambiente

Agradecemos todos los mensajes enviados por nuestros lectores en respuesta al trabajo realizado en el boletín anterior dedicado a la situación rural en México. Seguiremos recibiendo sugerencias, comentarios y propuestas de temas a nuestro correo electrónico boletines@rimisp.cl. Para revisar cualquiera de nuestros boletines pueden hacerlo en el sitio web www.rimisp.org/boletines. Recuerden que desde la edición número 26 también pueden obtener el boletín completo en formato PDF.

FORO: [¿Qué deteriora más el ambiente: la pobreza rural, los habitantes de las ciudades o las grandes industrias?](#)

NUEVAS IDEAS

Pobreza rural y degradación del medio ambiente parecen ser conceptos que están estrechamente relacionados. En general, se asocian formando un círculo vicioso sin una salida clara, llegando a la conclusión de que es difícil que las zonas más pobres puedan proteger sus recursos naturales y que es más complicado aún que salgan de la situación de pobreza preservando estos recursos. Sin embargo, también existe, al parecer, la posibilidad de mejorar la calidad de vida de los pobres rurales sin necesidad de deteriorar el medio ambiente ni los recursos naturales que los rodean. A veces se sostiene que conociendo la realidad local, estableciendo políticas públicas correctas y aplicando medidas concretas se puede alcanzar un desarrollo sostenible y acorde con el medio ambiente.

A continuación les presentamos algunos documentos acerca del tema.

Para leer estos trabajos se requiere el programa Acrobat Reader. Si no dispone de este software, por favor [presione aquí para obtenerlo gratuitamente](#). En otros casos usted debe disponer del programa WIN ZIP, si no cuenta con él, por favor presione [aquí para obtenerlo gratuitamente](#).

- [Pobreza y deterioro ambiental en América Latina](#) es un documento editado por Germán Escobar de RIMISP y patrocinado por FONTAGRO (Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria). En él se reúnen los resultados de varios estudios de caso realizados en cuatro megadominios agroecológicos de Latinoamérica, en los que se analizó la relación entre la pobreza rural y el manejo de los recursos naturales con el fin de establecer algunos criterios de políticas dirigidos a mejorar estos problemas. Los estudios incluyen una gran

variedad de condiciones geográficas, incluyendo lugares como los Andes y el bosque nublado, zonas de trópico húmedo, seco y zonas bajas con propiedades comunales, insertas en los paisajes de siete países de América Latina.

Los siguientes corresponden a los diversos estudios que componen la publicación Pobreza y deterioro ambiental en América Latina:

- [Relaciones entre pobreza rural y deterioro ambiental en algunos países de América Latina](#), de Germán Escobar, RIMISP y Scott Swinton, Michigan State University. Este primer capítulo corresponde al marco conceptual y la metodología utilizada en los estudios, así como los objetivos y conclusiones de los mismos; además, se definen algunos conceptos y se tipifica la pobreza.

- [Relaciones entre pobreza rural y deterioro ambiental en la Cuenca del Lago Titicaca](#), de Scott Swinton, Michigan State University, y Roberto Quiroz, Centro Internacional de la Papa, Lima, Perú. Aquí los vínculos entre la pobreza y el deterioro de recursos naturales son estudiados en el altiplano peruano bajo el contexto de erosión de suelos, pérdida de fertilidad y sobrepastoreo. Se indica que el efecto de la pobreza de inversión sobre las condiciones del recurso natural no está claro. Sin embargo, las variables de capital tanto social como humano tienden a favorecer la elección de prácticas agrícolas más sostenibles. Las políticas de conservación de recursos naturales desarrolladas por las instituciones sociales tradicionales, pueden ser promisorias en las áreas con un tejido social fuerte donde los agricultores tienden a no invertir económicamente en la conservación de recursos naturales, sostiene.

- [¿Los pobres deterioran el ambiente? Caso de estudio de la subcuenca del río El Ángel, Carchi- Ecuador](#), de Mauricio Proaño, Susan Poats y Paul Arellano, Proyecto MANRECUR II/Fundación para el Desarrollo Agropecuario, y Charles Crissman y Raúl Jaramillo, del Centro Internacional de la Papa (CIP). En la primera parte de este estudio se analizó la relación entre pobreza y deforestación en el período 1965 a 1993. En la segunda parte se realizó el análisis de los diferentes grupos de agricultura definidos por su ubicación bajo (crónica, reciente) y sobre (inercial e integración social) la línea de pobreza y las necesidades básicas insatisfechas de la zona alta de la subcuenca del río.

- [Relaciones entre pobreza rural y deterioro ambiental en la Zona Árida del Patía, Colombia](#), de Irma Baquero, Hernando Méndez, Belén Arcila, Fernando Cardozo, Cielo López, Francisco Acevedo, Julio Ricardo Galindo y Diego Herrera, de la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (CORPOICA). El estudio aplicó análisis de conglomerados para identificar tipos de pobreza y su comportamiento frente a indicadores de uso sostenible de recursos. Se encontró que la relación entre pobreza y uso no sostenible de recursos es compleja y que median las "prácticas" de producción de cultivos y la disponibilidad de algunos recursos, en particular, mano de obra.

- [Pobreza y degradación ambiental en las laderas de Nicaragua](#), de Helle Munk, Instituto de Estudios Internacionales, Copenhague, Dinamarca. Este artículo cuestiona el supuesto de que la pobreza es una de las principales causas de degradación medioambiental. Se examinan cinco prácticas de manejo de recursos naturales comúnmente vistas como causas de degradación medioambiental en esta zona, pero se demuestra que los agentes inmediatos de degradación medioambiental son los productores que no son pobres y no los más pobres.

- [Niveles de pobreza y manejo del ambiente en la Orinoquia Venezolana](#). Para este estudio se escogió la cuenca del río Cataniapo, localizada en la transición entre el bosque húmedo tropical y las sabanas de los llanos del río Orinoco. Se destacan tres aspectos en las relaciones entre pobreza y deterioro ambiental en la zona: 1) La crisis del barbecho en la actual transición de un sistema productivo orientado a la subsistencia hacia un sistema sedentario orientado al mercado. 2) En la zona coexisten diferentes derechos de propiedad como resultado tanto de las políticas implementadas por el Estado como de los derechos territoriales que reclaman las etnias indígenas. 3) En general, en las comunidades de la zona existe una tendencia al deterioro en los servicios prestados por el Estado, particularmente los de salud, sanitarios y de "guardería ambiental" (del Ministerio del Ambiente).

- [Vinculaciones entre pobreza y deterioro ambiental: El caso de los extractores de Castaña en Madre De Dios, Perú](#), por Javier Escobal y Úrsula Aldana, del Grupo de Análisis para el Desarrollo (GRADE). El trabajo explora las vinculaciones entre pobreza y manejo de los recursos del bosque amazónico por parte de extractores de castaña en la selva del Perú. Sostiene que aunque existe evidencia de que los pobres son más dependientes de los recursos naturales que los ricos, las demandas de estos últimos por recursos naturales siguen creciendo con el ingreso, por lo que usan los recursos del bosque de manera más intensiva que los más pobres. También muestra que sólo aquellos que logran acceder a empleos en actividades no vinculadas al bosque logran romper el vínculo entre pobreza y deterioro ambiental.

- [Relaciones entre la pobreza rural y el deterioro de los recursos forrajeros por prácticas ganaderas comunitarias en los llanos de La Rioja, Argentina](#), por Graciela Vera, Lisandro Blanco y Carlos Ferrando, de la Estación Experimental Agropecuaria "Juan Carlos Vera" del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA). Este trabajo analizó niveles de pobreza rural en Los Llanos de La Rioja (Argentina) mediante cinco tipos de activos y el estado actual de los recursos forrajeros sometidos a pastoreo comunitario. Luego, se estudió la relación pobreza rural - deterioro ambiental; se censaron 62 comunidades para tipificar la pobreza y se evaluaron los recursos forrajeros de cuatro comunidades. Se concluyó que existen tres niveles de pobreza definidas en áreas geopolíticas; la degradación de recursos por pastoreo se ubica entre 40 y 70% respecto del potencial. Limitantes ambientales, escasa tierra disponible y reducido tamaño de rodeos fueron los factores que mejor explicaron la relación estudiada.

- [La relación entre los activos de los hogares y la condición de los recursos naturales en las comunidades campesinas de la IV Región de Chile](#), de Miguel Bahamondes Parrao, Grupo de Investigaciones Agrarias (GIA). Este estudio muestra la relación que se puede establecer entre los activos que controlan hogares de las comunidades agrícolas de la IV Región de Coquimbo, Chile; las prácticas que se sustentan en esos activos y los impactos que provocan esas prácticas en el estado de los recursos naturales. Para ello se comparó una muestra de hogares en dos períodos: 1991 y 1999. Los resultados indican que los activos de capital humano, el activo físico: tierra y ganado, la oferta y acceso a programas y proyectos de fomento productivo, y la asistencia técnica de origen estatal, son fundamentales al momento de explicar las prácticas desarrolladas por los hogares y su consecuente impacto sobre los recursos naturales.

- [Implicaciones de las Políticas ambientales impositivas sobre el deterioro ambiental y la pobreza rural: El caso de la Selva de Florencia. Caldas, Colombia](#), de Jeimar Tapasco, estudiante de Doctorado Universidad Nacional de Colombia; Bernardo Rivera, Universidad de Caldas, Manizales, Colombia; Rubén Darío Estrada, Consorcio para el Desarrollo de la Ecorregión Andina (CONDESAN) y Camilo Augusto Agudelo, candidato a Maestría Universidad de Caldas, Manizales, Colombia. Este documento cuenta cómo en 1997 el Estado colombiano optó por comprar los predios (6.100 ha) de la reserva “Selva de Florencia” para conservar uno de los últimos fragmentos de bosque andino. Junto con ello se evaluó el impacto sobre el deterioro ambiental y la pobreza rural que ha tenido la política aplicada, a través de la recopilación de información ambiental y socioeconómica, antes y cuatro años después de la compra.

- [Diseñando políticas para reducir la pobreza rural y el deterioro ambiental en una zona de ladera de la región Andina en Colombia](#), de Camilo Agudelo, Bernardo Rivera, Jeimar Tapasco y Rubén Darío Estrada. En este último caso, con el fin de diseñar políticas que contribuyan a resolver la pobreza y el deterioro ambiental en esta zona, se tipificaron 165 familias localizadas en la cuenca del río La Miel y se simuló su comportamiento productivo y ambiental mediante programación lineal. Utilizando un modelo de puntaje se priorizaron nichos de intervención, considerando las características socioeconómicas y el potencial de mejoramiento ambiental. La relación lineal entre pobreza de inversión y deterioro ambiental no fue comprobada. Se sostiene que el deterioro parece ser función de la actividad que realizan los productores, según el tipo de activos que poseen: todos los que cultivan café tienen menor impacto sobre los recursos naturales y los que tienen ganado o producen panela ejercen mayor presión sobre los recursos.

- [Migraciones, medio ambiente y pobreza rural en El Salvador](#), por Susana Kandel, del Programa Salvadoreño de Investigación sobre Desarrollo y Medio Ambiente (PRISMA). En el documento se sostiene que la dinámica poblacional en este país es un factor clave para analizar y entender mejor la relación entre pobreza rural y el medio ambiente, ya que por una parte, la migración tanto interna como externa, es el mecanismo por excelencia que la población está utilizando frente a los cambios económicos adversos para mantener sus medios de vida. Por otra parte, el patrón de asentamientos humanos, moldeado por la migración, juega un papel importante en las dinámicas ambientales a nivel nacional y en territorios específicos.

- [Combatir la pobreza y mejorar al mismo tiempo el medio ambiente: opciones óptimas](#), por John Ambler, de Social Science Research Council, Nueva York y otros, auspiciado por la Iniciativa sobre la Pobreza y el Medio Ambiente. En el texto se señala que en las zonas rurales y en las urbanas, los pobres dependen del medio ambiente para sus medios de vida y sus estrategias de supervivencia, y que estos son afectados por la manera en que quienes los rodean utilizan los recursos medioambientales. Al mismo tiempo, se afirma que es preciso contar con mejores técnicas de ordenamiento de dichos recursos para las poblaciones que siguen aumentando en cantidad y ampliando sus hábitos de consumo. Agrega que la preocupación por el estado del medio ambiente a menudo pone a los especialistas en ecología y los encargados de formular políticas en situación de antagonismo respecto de los pobres, calificando el vínculo entre pobreza y medio ambiente en forma acrítica de “círculo

vicioso” o “espiral descendente”, pero que es posible quebrar este ciclo mediante acciones bien planificadas.

- [Metodología para la medición de las variables pobreza y medio ambiente desde la perspectiva de género](#), por Nelly López, Irma Sandoval y José Oduber Rivera, del Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE) y la Universidad Nacional (UNA). Ambas organizaciones se unieron para ejecutar el proyecto de investigación "Relación de Pobreza y Medio Ambiente desde la Perspectiva de Género", tomando como área de estudio el distrito de Cahuita en el cantón de Talamanca, Limón, Costa Rica. Uno de los objetivos, a partir de los resultados de la investigación, es elaborar una metodología que permita una medición más objetiva de la pobreza, considerando la interrelación de ésta con los niveles de deterioro ambiental y las relaciones de género.

Más información relacionada con el tema:

- **Medio Ambiente y Recursos Naturales. Red del Sistema de las Naciones Unidas sobre desarrollo rural y seguridad alimentaria.**

http://www.rdfs.net/themes/environment_es.htm

- **La pobreza, la salud y el medio ambiente.**

<http://www.ourplanet.com/imgversn/122/spanish/content.html>

- **Pobreza y consumo excesivo amenazan el medio ambiente latinoamericano**

<http://www.raj.org.mx/fdocumet/pobrezay.doc>

- **Extrema pobreza y recursos naturales en la Sierra Norte de Puebla. Por Arturo León López y Elsa Guzmán Gómez**

<http://www.raj.org.mx/fdocumet/extremap.doc>

- **Pobreza y deterioro medio ambiente: retos de la región de América Latina**

<http://www.raj.org.mx/fdocumet/pobydete.doc>

- **El Estado de la Población Mundial 2001. Capítulo 3: Niveles de desarrollo y efectos sobre el medio ambiente.**

<http://www.unfpa.org/swp/2001/espanol/ch03.html>

- **Áreas Realmente Protegidas. Sitio Web.**

http://www.areasprotegidas.org/pobreza_y_pobreza_rural.php

- **Impacto ambiental de la pobreza rural, impacto social del deterioro ambiental. El rol de los instrumentos de desarrollo agrícola. VII Encuentro Internacional de RIMISP**

<http://www.rimisp.cl/newrimisp/seccion.php?seccion=55>

QUIÉN ES QUIÉN

- La [Operación Amazonía Nativa, OPAN](#), promueve proyectos de apoyo y de solidaridad a comunidades indígenas de las regiones del centro oeste y norte de Brasil. Sus acciones están dirigidas a las comunidades más aisladas, abandonadas y amenazadas en su integridad y sus derechos. OPAN es una asociación civil que agrupa a técnicos de diversas profesiones y procedencia que, reunidos en equipos locales, prestan servicios en las áreas de salud, educación, economía y conservación ambiental, e incentivan la defensa de la tierra, la organización comunitaria y la cultura indígena. Los proyectos de trabajo, a través del contacto directo y cotidiano con las aldeas indígenas, priorizan el método participativo, la autonomía de las comunidades y la valoración de los recursos locales.

- El [Centro de Promoción del Desarrollo Local, CEPRODEL](#), es una ONG nicaragüense que pretende constituirse en una institución líder en la promoción del desarrollo local, basándose en el potencial, la capacidad e iniciativa de la población, con el fin de influir en las transformaciones estructurales de la sociedad. Los objetivos del Centro son: potenciar el desarrollo de los municipios, tomando como base principal la movilización del patrimonio local; contribuir a la transformación de las estrategias de sobrevivencia familiar en economías productivas autogestionarias; apoyar a las comunidades y a las familias pobres en el mejoramiento de sus condiciones de vivienda, empleo, servicios e ingresos; y promover el sentido de autorespeto y dignidad de las familias pobres.

- La [Fundación Salvadoreña para el Desarrollo Económico y Social, FUSADES](#), tiene como misión ser un centro de pensamiento e investigación que promueva el progreso económico y social de los salvadoreños mediante el desarrollo sostenible, bajo un sistema democrático y de libertades individuales. FUSADES canaliza los servicios empresariales y de promoción social mediante sus programas, fortaleciendo el desarrollo de las actividades productivas del país; impulsa la participación del sector privado en la solución de los problemas sociales de las comunidades rurales; elabora análisis y estudios sobre el crecimiento de la economía del país; propone estrategias de desarrollo; promueve la inversión y coinversión extranjera.

HERRAMIENTAS

- La [Biblioteca Virtual de Sistematización](#), del Programa Latinoamericano de Apoyo a la Sistematización del CEAAL (Consejo de Educación de Adultos de América Latina), contiene una serie de textos completos en formato Word. Están clasificados en: materiales de reflexión teórica y metodológica sobre sistematización; memorias de talleres de capacitación en metodología de sistematización; sistematización y enfoque de género; sistematización y desarrollo local; sistematización y ciudadanía; sistematización y desarrollo sostenible; sistematización, niñez y adolescencia.

- [Manual de identificación, formulación y evaluación de proyectos de desarrollo rural](#), de Horacio Roura y Horacio Cepeda de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). El trabajo enfoca la problemática de desarrollo con una visión sistémica y renovada a partir de las experiencias sobre intervención y mercado, atendiendo las particularidades de los proyectos y sus procedimientos de índole técnico, económico, social, institucional y participativo. Para facilitar la comprensión de conceptos y la aplicación del manual se incluye un caso explicativo que recorre todos los aspectos de la

identificación, formulación, y evaluación de proyectos. Entre los temas que trata el documento están: la problemática del desarrollo rural; los proyectos; el factor mercado; el factor tecnología; los beneficiarios del proyecto: identificación y participación del proyecto; determinación de los costos, inversiones y beneficios relevantes; criterios de evaluación de proyectos y análisis del riesgo; análisis del proyecto; guía y caso explicativo; y el monitoreo y la evaluación ex-post.

LO QUE VIENE

- El Fondo Mink'a de Chorlavi invita a las organizaciones públicas y privadas interesadas en la problemática rural de América Latina a participar en el **Concurso de Proyectos 2003**. El tema del concurso es "**Sistematización de Experiencias de Gobernanza Ambiental Descentralizada en el Sector Rural de América Latina y el Caribe**". En esta ocasión, el Fondo asignará aproximadamente US\$ 200,000 entre alrededor de 10 a 12 proyectos. El plazo vence el 22 de septiembre de 2003 a las 9:00 AM, hora de Santiago, Chile. Para conocer la convocatoria, el reglamento y otras informaciones relacionadas con el concurso visite el sitio web www.fondominkachorlavi.org. Para las consultas escribir a rimisp@rimisp.cl

- El Programa FIDAMERICA invita a participar en el **Concurso "Buenos Ejemplos de FIDAMERICA"**. Los Buenos Ejemplos son experiencias breves que describen innovaciones concretas que han sido exitosas para resolver problemas u oportunidades que son de interés general de los proyectos de desarrollo rural en América Latina y el Caribe. El plazo para la entrega del documento vence el 25 de agosto de 2003. Puede obtener la [convocatoria completa aquí](#), en ella encontrará la información necesaria para presentar su experiencia, como temas, formato del documento, quiénes pueden participar, premios y plazos, entre otros. Para mayor información escribir a fidamerica@rimisp.cl

- El **Segundo Encuentro de la Innovación y el Conocimiento para Eliminar la Pobreza Rural**, ha sido convocado por el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA). El evento se realizará en Lima, Perú, entre el 24 y 26 de Septiembre 2003. Lea [aquí la convocatoria](#). También puede participar de la [Ruta de Aprendizaje](#) que realizarán los Proyectos Corredor Puno Cusco y MARENASS como actividad paralelo al encuentro.

- El **IX Curso Internacional de Desarrollo Rural Basado en el Manejo de Ecosistemas Naturales**, se dictará del 27 de octubre al 21 de noviembre de 2003 en Turrialba, Costa Rica. Es organizado por el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE) y su objetivo es identificar oportunidades y limitantes ecológicos, económicos, sociales, organizativos y legales para promover un desarrollo rural sustentable en ecosistemas naturales; además de formular y evaluar la viabilidad de propuestas de sistemas de producción sustentables basados en el manejo de bosques y de prácticas agrícolas mejoradas. El plazo para inscribirse vence el 26 de septiembre. Para más información escribir a capacita@catie.ac.cr o visitar la [página del curso](#)

- La **Convocatoria 2003 del Programa Pequeños Fondos Competitivos para Investigación** anuncia SEMA- IDRC, Secretariado de Manejo del Medio Ambiente para América Latina y el Caribe y el Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo,

respectivamente. El objetivo es apoyar proyectos de investigación dirigidos al estudio de mecanismos de asociación multi-sectorial para la gestión sustentable del agua en las ciudades de América Latina y el Caribe. Está abierta a Municipalidades que para este proyecto se asocien a un centro de investigación u otras instituciones de la sociedad civil y el sector empresarial local. El plazo de recepción de propuestas es el 22 de septiembre de 2003, hasta las 17:00 horas de Montevideo, Uruguay. Más información www.ems-sema.org/convoca2003/

- La Iniciativa Ecuatorial invita a participar en el **Premio Ecuatorial 2004**. Éste reconocerá seis iniciativas comunitarias innovadoras de países en desarrollo situados en los trópicos, que sean ejemplo de logros extraordinarios en el empeño por reducir la pobreza mediante la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad. Las iniciativas seleccionadas recibirán un premio de US \$30.000 cada una. Las candidaturas al premio serán recibidas hasta el 5 de octubre de 2003. Para más información escribir a miguel.navarro@undp.org o visitar la página <http://www.undp.org/equatorinitiative/spanish/index.htm>

Editores: [RIMISP](#) · Boletín [InterCambios](#), Año 3, N° 28 · E-mail: mforno@rimisp.cl