

El crecimiento en la mira: tres análisis sobre los recursos naturales y humanos



FOTOS: AGUSTÍN PORRALINO

El evento fue el marco para la presentación y discusión de tres importantes investigaciones sobre el desarrollo sostenible basado en un manejo racional de los recursos naturales en el ámbito rural.

La mesa temática *Aprovechamiento sostenible de los recursos naturales*, coorganizada con la Universidad del Pacífico (UP), tuvo la participación de tres especialistas que expusieron estudios sobre desarrollo rural. El vasto y heterogéneo territorio peruano requiere de una mejor organización, considerando el uso sostenible de los recursos para las actuales y futuras generaciones. Por eso, la mesa tuvo como prioridad hacer proyecciones y comentarios para nuevas investigaciones sobre estos temas determinantes.

La mesa temática de investigación estuvo a cargo de la moderadora, Patricia Fernández-Dávila, Directora Ejecutiva del Centro de Conservación, Investigación y Manejo de Áreas Naturales-Cordillera Azul (CIMA). Detalló la importancia de los estu-

dios presentados para la promoción de un desarrollo sostenible en el Perú. Indicó que el país ocupa el cuarto lugar en extensión de bosques tropicales en el mundo, puesto que el territorio peruano está cubierto en un 60% por la Amazonía, territorio que tiene un

enorme potencial para el desarrollo económico, así como una extraordinaria oportunidad para el país por su contribución a la mitigación del cambio climático a nivel global.

El primer estudio presentado "Uso de la tierra, comunidades y áreas protegidas en la Amazonía baja peruana: Aplicación de un enfoque multinivel", de los investigadores Javier Montoya y Carlos Zumaeta, de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana, tuvo por objetivo la identificación de los factores que influyen sobre los usos agrícolas de la tierra en el ámbito de la Amazonía. El estudio buscó encontrar las condiciones

demográficas, socioeconómicas y ecológicas a nivel de hogar que determinan la extensión de las áreas agrícolas (“chacras”) en los predios ubicados en la cuenca del Nanay, zona aledaña a Iquitos, así como analizar si el género del jefe de hogar y las características de la comunidad afectan las decisiones de los hogares con respecto a los usos de la tierra presentes en sus predios.

Los resultados indicaron que la proporción de áreas agrícolas en las parcelas está directamente relacionada con la disponibilidad de tierras y la mano de obra presente en los hogares. Por otro lado, se encontró que el sexo del jefe del hogar cumple un rol importante. Así, si el jefe del hogar es mujer existe un efecto positivo sobre la extensión de la tierra usada para actividades agrícolas en el predio. Entre las ideas más importantes de la investigación se encontró que la implementación de algunas políticas del Estado orientadas hacia la limitación de tierras para la práctica agrícola, y la promoción de actividades alternativas relacionadas con

el aprovechamiento sostenible de productos forestales no maderables en el área de estudio han obtenido resultados no satisfactorios. En ese sentido, la investigación propone el manejo cíclico de las tierras agrícolas como una estrategia viable frente a la actual sobrecarga de los suelos, como consecuencia de la intensificación de las actividades productivas en el ámbito del área de estudio.

Silvana Vargas, Profesora del Departamento de Ciencias Sociales y Directora de la Maestría en Sociología de la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP), recalcó que el estudio resalta el análisis de la agricultura migratoria, puesto que es una práctica poco explorada desde las ciencias sociales, y la inclusión de variables a nivel de hogar y comunidad. Señaló que los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) son importantes en un debate como el presentado, ya que permiten preguntarnos de qué manera los resultados hallados dialogan con la agenda propuesta para los próximos años.

La segunda investigación presentada fue “Impacto de las supervisiones de las concesiones forestales maderables sobre el cumplimiento de la Ley Forestal en el Perú”, a cargo de David Solís, de la Universidad de San Martín de Porres. El estudio se centró en la problemática del tráfico ilegal de madera que sucede en las concesiones forestales. Al año 2016, este problema se materializó en la utilización de guías de transporte forestal obtenidas legalmente para blanquear y movilizar madera que proviene de áreas no autorizadas para aprovechamiento forestal. Como principales hallazgos se encontró que las supervisiones de campo a las concesiones forestales han evitado el aprovechamiento ilegal de la madera en alrededor de 1,500 metros cúbicos por supervisión realizada. Para el período 2009-2014, las supervisiones forestales han evitado el tráfico ilegal de 679,320 metros cúbicos de madera ilegal en las concesiones forestales. Solís señaló como puntos relevantes del estudio que la mayoría de países



Con la moderación de Patricia Fernández-Dávila, en la mesa se presentaron ponencias de investigadores de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana, la Universidad del Pacífico y la Universidad de San Martín de Porres. Los investigadores recibieron comentarios de destacados expertos.

que tienen bosques tropicales están utilizando políticas de comando y control para tratar de establecer el cumplimiento de la ley en el sector forestal. Las políticas de comando y control más utilizadas son la supervisión de campo; sin embargo, son muy costosas, pues en el Perú el Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales (Osinfor) tiene que enviar un equipo de personas desde su oficina hasta el área de concesión, que generalmente está en la Amazonía y solo se llega por río.

Los comentarios del segundo informe estuvieron a cargo de Marlene Inga, Asesora Técnica del Proyecto Conservación de Bosques Comunitarios (CBC-GIZ), quien indicó que, si bien se demuestra un impacto favorable del trabajo de Osinfor, es necesario usar el estudio como una herramienta que permita mejorar el diseño de las políticas en el marco regulatorio y establecer indicadores sobre adónde queremos llegar en el corto, mediano y largo plazo.

La tercera investigación presentada fue "Cambio climático y desigualdad desde la cuna: El impacto de la variabilidad de la temperatura en el peso al nacer" de Oswaldo Molina y Víctor Saldarriaga, de la Universidad del Pacífico. El estudio analiza el efecto

A tomar en cuenta

Según la investigación de David Solís, entre los años 2009 y 2014, las supervisiones forestales evitaron el tráfico ilegal de 679,320 metros cúbicos de madera ilegal y la pérdida aproximada de 107,000 hectáreas de bosques naturales en el mismo período.

del cambio climático en la salud de los recién nacidos. Los resultados sugieren que los incrementos en la variabilidad de la temperatura afectan la salud neo-natal. Así, se tiene que una desviación estándar por encima de la temperatura histórica local reduce el peso al nacer en 21.7 gramos e incrementa la probabilidad de que un niño nazca con bajo peso en menos 1.1 puntos porcentuales. Asimismo, el estudio sugiere que aproximadamente 1 de cada 7 casos de bajo peso al nacer se debe a este fenómeno. Las predicciones para el Perú (2020-2040) estiman que el peso promedio al nacer se reducirá entre 20 y 30 gramos respecto al actual, y que la probabilidad de nacer con bajo peso se incrementará entre 1 y 1.5 puntos porcentuales respecto a la prevalencia actual. Las evaluaciones dicen que, en las próximas décadas, más del 40% de niños nacidos en el

Perú estarán expuestos a alta variabilidad climática durante el embarazo y, a largo plazo, un mal estado de salud en la infancia temprana es predictor de un peor desempeño en logros educativos, salarios y estado de salud en la adultez.

Finalmente, el comentarista Manuel Barrón, Profesor del Departamento de Economía de la Universidad del Pacífico e Investigador del Centro de Investigación de la Universidad del Pacífico (CIUP), remarcó que en el Perú el calentamiento global acelera los deshielos en los glaciares andinos, ocasionando huaicos y derrumbes que arrasan con cosechas y dificultan el acceso a carreteras, hospitales y servicios de salud. Señaló que los deshielos acelerados disminuyen la disponibilidad de agua para las cosechas, dado que los glaciares son fuente de agua de vital importancia durante la estación seca. ♦

