

NOTA DE PRENSA 2021 - 30

Inventarios rápidos de diversidad biológica permitieron que 5,7 millones de hectáreas de bosque en Loreto sean áreas protegidas

Lima, 14 de agosto de 2021. – En un reciente estudio publicado en la revista científica *Science Advances*, se ha dado a conocer cómo los inventarios rápidos de la diversidad biológica han contribuido a incrementar en 5,7 millones de hectáreas las áreas protegidas en Loreto. Participó en la investigación el biólogo Max Hidalgo, investigador del Departamento de Ictiología del Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos y docente de la Facultad de Ciencias Biológicas de la misma universidad, como parte de un equipo de 45 investigadores.

De acuerdo con el estudio, entre los años 2000 y 2016, científicos sociales y biólogos, peruanos y extranjeros, trabajaron para incrementar las áreas protegidas en el departamento Loreto; lo consiguieron a través de 14 inventarios rápidos interdisciplinarios que cubrieron 9 millones de hectáreas de este megadiverso paraje de la cuenca del Amazonas. Desde entonces, las áreas protegidas se incrementaron a 5,7 millones de hectáreas, contribuyendo a cuadruplicar la cobertura de conservación en Loreto, del 6 al 23%.

Los inventarios rápidos fueron la base para identificar las áreas a proteger, en cada área aplicaron la misma estrategia: convocar a diversos socios, identificar los activos biológicos y socioculturales, documentar el uso de los recursos naturales por parte de los residentes y adaptar los hallazgos a las necesidades de las autoridades ambientales. Con la finalidad de contribuir a cumplir con la meta 11 de Aichi, de proteger el 17% de los ecosistemas terrestres en todo el mundo (Convención de Diversidad Biológica - CBD de la COP 10), en la publicación describen los métodos y las condiciones propicias más cruciales para aplicar con éxito campañas similares en otras partes de la Tierra.

“Este avance en la conservación de los ecosistemas de Loreto ha sido el resultado de una serie de inventarios biológicos y sociales rápidos que se realizaron entre los años 2000 y 2016. Esta metodología se centra en identificar en campo a aquellas especies que funcionan como indicadores del estado de conservación de un hábitat y que pueden ser inventariados rápidamente. Se trata, básicamente, de registrar las comunidades biológicas más importantes en el área de estudio. Fueron en total 14 inventarios rápidos que se convirtieron en la información de base para la definición de 11 de las 13 áreas protegidas que se han creado en los últimos 21 años.” (Mongabay)



Más detalles sobre esta investigación y su importancia los ofrece el artículo de Yvette Sierra Praeli para el portal Mongabay, publicado el 2 agosto 2021. <https://es.mongabay.com/2021/08/peru-metodologia-cientifica-conservacion-bosque-loreto/>

Fecha de publicación del artículo científico: 30 de julio de 2021.

Pitman, N., Vriesendorp, C., Alvira, D., et al. (2021), Applied science facilitates the large-scale expansion of protected areas in an Amazonian hot spot. *Science Advances*, 7(31), eabe2998. DOI: <https://doi.org/10.1126/sciadv.abe2998>

J. Vega