	Medio	Fecha
	infobae.com/america/peru/	22/04/2023 10:09:52
		Valorización
		US $ 143.78

PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN Y/O DIFUSIÓN

Deforestación y malaria: una relación peligrosa contra el bienestar del país

Julio Aguirre, investigador CIUP de Universidad del Pacífico, advierte que la deforestación no solo tiene implicancias para la conservación de nuestros ecosistemas sino también para la salud de la población.

Por **Julio Aguirre**

22 Abr, 2023

Escuchar Compartir

La deforestación no solo altera los microclimas, sino que el cambio de uso del suelo del bosque hacia uso agrícola o para desarrollar infraestructura. (Andina)

La **de**sigue siendo un problema grave en el mundo. Según la *Global Forest Watch*, entre los años 2002 y 2021, se perdió un total de 68.4 millones de hectáreas de selva tropical primaria (equivalente al área de Madagascar). La gravedad del asunto está en que la deforestación no solo tiene implicancias para la conservación de nuestros ecosistemas sino también para la salud de la población debido a su influencia en la transmisión de la malaria. En el **Perú**, para el mismo periodo, de acuerdo con cifras del Ministerio del Ambiente (MINAM), conforme se deforestaron casi 2.3 millones de hectáreas de bosque (casi equivalente al área de Huancavelica), la cantidad acumulada de casos de personas infectadas con **malaria** llego a casi 1 millón, según datos del Ministerio de Salud (MINSA).

La ***deforestación*** no solo altera los microclimas (al reducir la sombra, aumentar el movimiento del aire, cambiar el régimen de humedad y alterar los patrones de lluvia) sino que el cambio de uso del suelo del bosque hacia uso agrícola o para desarrollar infraestructura (como carreteras o represas) ha llevado a los vectores de la ***malaria*** a buscar nuevos lugares para reproducirse. Algunos estudios señalan que el ***Anopheles darlingi,*** el vector de mosquitos más común en la Amazonía peruana puede dispersarse desde sus reservorios de reproducción para infectar a humanos a una distancia de hasta 7.2 Km., lo que incluso sugiere que la influencia de la deforestación en los contagios de malaria podría extenderse más allá de las áreas locales afectadas por la deforestación hacia áreas vecinas o contiguas.

Perú ya había experimentado un brote importante de malaria durante la década de los noventa, cuando se observó que la evolución de la prevalencia de malaria en Loreto se incrementaba de 641 a 120 mil casos entre los años 1992 y 1997, posicionándonos como el segundo país con el mayor número de casos de malaria en América del Sur detrás de Brasil. Es así como, entre los años 2005 y 2010, Perú recibió apoyo del Fondo Mundial – Proyecto Control de la Malaria en las Zonas Fronterizas de la Región Andina (PAMAFRO) de 26 millones de dólares para ampliar las estrategias integrales de control de la malaria en la Amazonía peruana, específicamente, en las regiones de **Loreto, Amazonas y Cajamarca**, lo que redujo drásticamente el número de casos en Loreto de, aproximadamente, 54,200 a 11,600 en dicho periodo. Sin embargo, los **casos de malaria aumentaron nuevamente,** llegando a reportarse más de 60 mil casos en el año 2014, nuevamente concentrados en Loreto. Esto impulsó al gobierno peruano a implementar un segundo programa llamado Plan Malaria Cero (PMC) entre los años 2017 – 2021, con un presupuesto de 6.5 millones de dólares.

Algunos estudios señalan que el Anopheles darlingi, el vector de mosquitos más común en la Amazonía peruana puede dispersarse desde sus reservorios de reproducción. (Andina)

Junto con colegas de la Universidad de Tennessee y de la Universidad de Toulouse notamos que, durante los años de vigencia de los programas contra la malaria, PAMAFRO y PMC, los contagios se redujeron; sin embargo, **cuando estos programas no están presentes, los casos de malaria no solo vuelven a aumentar, sino que también la deforestación muestra una tendencia creciente.** Tras la realización de un ejercicio econométrico encontramos que, por cada 1,000 hectáreas deforestadas en distritos de cinco regiones amazónicas (Amazonas, Huánuco, Loreto, San Martín y Ucayali), se generan 24 nuevos casos de malaria en distritos locales y 45 nuevos casos de malaria en distritos vecinos, lo que hace un efecto total de 69 nuevos casos de malaria. Considerando que un caso típico de malaria podría confinar al paciente a entre 10 y 20 días de descanso médico, cálculos adicionales nos sugieren que, a una tasa promedio de deforestación anual de 150,000 hectáreas, como ocurrió entre los años 2009 y 2017, se arriba a costos totales entre 12.4 y 24.8 millones de dólares durante dicho periodo. Si a estos costos generados por la deforestación se les agrega lo que cuestan los programas contra la malaria (26 y 6.5 millones de dólares el PAMAFRO y PMC, respectivamente), los beneficios económicos esperados de las mejoras en salud de la población pueden verse socavados.

En conclusión, es importante que el **MINSA** coordine sus intervenciones (en este caso, sus programas de control de la malaria) con otros ministerios u entidades que implementan programas de desarrollo que, ya sea intencional o inadvertidamente, resulten en deforestación. Las futuras políticas del gobierno en la Amazonía peruana deberían considerar los *trade-off* entre los beneficios económicos de la deforestación y el costo asociado con el aumento de la incidencia de la malaria. Ya estaría en marcha un tercer programa contra la malaria denominado **"Plan hacia la erradicación de la malaria"** para el periodo 2022 - 2030. Es importante que los formuladores de políticas se comprometan con políticas que no solo se centren en la incidencia de la malaria, sino que también consideren la dinámica de la deforestación.

*Este artículo se basa en una investigación conjunta con colegas de la Universidad de Tennesse (T. Edward Yu y Jackie Yenerall) y de la Universidad de Toulouse (Pedro Rojas)

+ Temas Relacionados

Opinión · Julio Aguirre · Deforestación · Malaria · peru-noticias

PUBLICIDAD

PUBLICIDAD

PUBLICIDAD

PUBLICIDAD

PUBLICIDAD

Últimas Noticias

Lula da Silva intentó aclarar su postura y mostrarse neutral: "Nunca comparé Rusia y Ucrania, sé lo que es invasión y lo que es integridad territorial"

El presidente brasileño había dicho que Zelensky era "tan culpable como Putin"

Xavi abrió un debate inesperado en el fútbol español y se plantó ante la polémica: "Me molesta el sol por muchos memes que hagan"

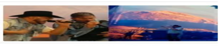
El DT del FC Barcelona fue víctima de burlas por quejarse de las condiciones del campo de juego del Getafe

Carlos Vives recibió homenaje y el título de "Leyenda" en los Latin American Music Awards 2023: "Gracias a Colombia que me lo ha dado todo"

El artista samario está celebrando 30 años de carrera musical y en los Latin AMAs, en Las Vegas, reconocieron su trabajo para destacar los sonidos tradicionales

Bad Bunny homenajeó a artistas mexicanos durante Coachella y subió al escenario a Grupo Frontera

Luis Miguel, Jenni Rivera y hasta Vicente Fernández aparecieron en las pantallas del reconocido festival



Alejandro Toledo EN VIVO: expresidente permanece detenido en una correccional

El exmandatario se entregó a la justicia de Estados Unidos este viernes y en las próximas horas será sometido a una serie de procedimientos para ser trasladado a Perú. Se conoció que el exmandatario viajará en vuelo comercial a Lima y llegará alrededor de las 7:30 a.m. este domingo 23 de abril.

MÁS NOTICIAS

PUBLICIDAD

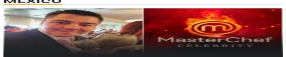
VENEZUELA

El Defensor del Pueblo de Venezuela pidió acelerar la investigación por la muerte en prisión del chavista Leoner Azuaje Urrea

Hace 7 horas

- La Corte Penal Internacional informó que 8.900 víctimas apoyaron el avance de la investigación por crímenes de lesa humanidad en Venezuela
- El partido de María Corina Machado exige primarias opositoras con voto manual
- El asesor de Joe Biden para América Latina participará en la conferencia sobre Venezuela en Colombia
- Murió en una prisión en Venezuela el chavista Leoner Azuaje Urrea: había sido detenido hace dos días acusado de corrupción

MÉXICO



MasterChef Celebrity México 2023: Jorge "Travieso" Arce habría revelado por error al primer eliminado

Hace 8 min

- Sheinbaum reprobó alerta de viaje tras balacera en Plaza Carso: violencia en CDMX ha bajado
- Temblor de 4.3 de magnitud con epicentro en Cabo San Lucas, Baja California Sur
- Sismo de 4.0 de magnitud con epicentro en Puerto Vallarta, Jalisco
- Karely Ruiz negó romance con Santa Fe Klan: "Los besos hay que normalizarlos"

COLOMBIA

"La Universidad Pedagógica se está cayendo, literalmente, a pedazos": rector de la institución al solicitar recursos urgentes para intervenirla

Hace 23 min

- Tatán Mejía envió vainazo a quienes lo tildaban de vago en el colegio: "Aquí mandándole un saludo el que no iba a servir para nada"
- Avianca y Viva Air se salvarían de la investigación de la SIC si cumplen con ciertas garantías a los usuarios afectados
- EN VIVO: Inician las marchas de la oposición en algunas ciudades de Colombia
- Terrorismo en Ecuador es heredado del narcotráfico de Colombia

ÚLTIMAS NOTICIAS

"Me desvivía por él y me gorreó igual": el sentido posteo de una joven en Twitter que se volvió viral

Hace 5 min

- Emiliano Yacobitti: "A la Ciudad no la va a ganar el radicalismo, ni el PRO, ni la CC, ni el socialismo; la va a ganar Juntos por el Cambio"
- Qué es un mouse vertical y cómo elegir el mejor
- Sara Facio y su mirada de la Argentina del siglo XX, ejes de un documental conmovedor
- Estaba haciendo un vivo desde su auto y registró cuando un hombre abrió la puerta para robarle

INFOBAE AMÉRICA

El embajador chino en Francia sinceró la postura del régimen sobre Ucrania: "Estos países ex soviéticos no tienen estatus de soberanía"

Hace 7 min

- Tragedia en un restaurante de Madrid: una pizza flambeada provocó un incendio que dejó dos muertos
- La Fiscalía de Bolivia pidió ampliar la prisión preventiva del opositor Luis Camacho: "El gobierno busca continuar con esta injusta detención"
- Netanyahu visitó una fábrica de carne cultivada y anunció que Israel producirá leche de vaca sin la utilización de animales
- Las acotadas opciones para terminar con la guerra de Rusia en Ucrania

ENTRETENIMIENTO

SUGA y el proceso creativo de su nuevo álbum en un documental que se estrenó en Disney+

Hace 1 hora

- Qué serie o película ver esta noche en Netflix
- "Hambre": otras producciones para ver en streaming si te gustó la película que lidera en Netflix
- Nicholas Hoult y Nicolas Cage protagonizan una comedia de terror inspirada en el conde Drácula y su asistente
- La Fiscalía de Nuevo México retiró oficialmente los cargos por homicidio involuntario contra el actor Alec Baldwin

Todos Los Derechos Reservados © 2023 Infobae

TRADEATLAS Trusted Technology Leading Your Exports Free Sign Up