

Palma de aceite: un cultivo más productivo que otras fuentes de aceite vegetal



Paul Furumo, investigador postdoctoral de la Universidad de Stanford

Por: Alejandra Ropero Contreras,
Pasante de Comunicaciones Zona Central

Paul Furumo, investigador postdoctoral de la Universidad de Stanford, realizó un proyecto denominado “Monitoreo bioacústico de paisajes neotropicales de palma de aceite”, con el cual buscó dar a conocer los sonidos acústicos de diferentes especies en diversas plantaciones, entre ellas, las de palma de aceite. Este trabajo se desarrolló en Colombia y en otras regiones de América Latina y gracias a él se evidenció que el cultivo de palma de aceite no está reemplazando áreas de bosques naturales como ocurre con otro tipo de actividades agropecuarias. Además, se lograron identificar algunos animales que hacen parte de la comunidad acústica (aquellos animales que producen ruidos), tales como: aves, ranas, pequeños primates y una gran variedad de insectos.

Por otra parte, la investigación de Furumo pudo determinar que la palma de aceite no genera grandes impactos sobre la biodiversidad y que las especies que usualmente están en los bosques pueden establecerse de igual manera en las plantaciones de palma de aceite. “Nadie ha observado lo que puede suceder cuando la palma de aceite reemplaza otros cultivos o sistemas agropecuarios. Si se compara el paisaje sonoro (comunidad acústica) de la palma de aceite con el de otros cultivos como el banano, el arroz y el caucho con las comunidades acústicas en los fragmentos de bosque, la palma de aceite tiene algunos elementos similares a los del bosque”, precisó el investigador.

En conversación con el boletín *El Palmicultor* (EP), el científico Paul Furumo (PF) habló de la palma de aceite colombiana desde un enfoque investigativo y contó detalles de la continuidad de este proyecto, el cual realizó entre 2016 y 2018 y contempló el estudio en plantaciones ubicadas en tres zonas palmeras del país: Norte, Central y Oriental.

EP: ¿Cómo ve usted a la palmicultura colombiana?

PF: Si comparamos a la palmicultura colombiana con su contraparte en el Sudeste Asiático es posible evidenciar una dinámica diferente, lo cual tiene mucho que ver con la historia del uso de los suelos. La palma de aceite no ha sido un motor directo de la deforestación en Colombia puesto que el país cuenta con una gran extensión de tierras previamente intervenidas por actividades como la ganadería o el desarrollo de otros cultivos, lo cual representa una ventaja para la palmicultura colombiana desde el punto de vista ambiental considerando que dichas áreas han absorbido una expansión significativa de los cultivos de palma de aceite sin tener que reemplazar fronteras de bosques naturales.

EP: ¿Qué mensaje les da a aquellas personas que ven a la palma de aceite como algo negativo?

PF: Hay muchas campañas contra la palma de aceite que no tienen sentido. Estamos hablando de un cultivo que es más productivo que otras fuentes de aceite vegetal, así que dejar de usar aceite de palma no va a ayudar a mitigar impactos negativos sobre el ambiente. Creo que no se debe pensar en la palma de aceite como algo bueno o malo sino como un cultivo que va a producir de acuerdo a como sea manejado por los seres humanos. Lo que hay que cambiar es la manera en que los productores manejan sus plantaciones. Si está produciendo y generando ingresos para las comunidades puede ser algo bueno y positivo para el país, es cuestión de cómo lo vamos a hacer y cómo vamos a mejorar las condiciones.

EP: ¿Qué consejo quisiera darle a la Federación?

PF: Que siga buscando estrategias para estar siempre a la vanguardia en materia de sostenibilidad, lo que no solo implica hacer las cosas bien sino contar con argumentos desde el ámbito económico para poder hacerlo y ver cómo el sector puede hacer que el aceite de palma sea más competitivo en el mercado internacional. Temas como el Acuerdo de Cero Deforestación y el monitoreo de la biodiversidad en las plantaciones son factores que pueden contribuir al logro de esa competitividad.

EP: ¿Sigue usted trabajando en el proyecto “Monitoreo bioacústico de paisajes neotropicales de palma de aceite?”

PF: Con el Superintendente del Campo Experimental Palmar de la Vizcaína, Édgar Ignacio Barrera, venimos trabajando en algo poco explorado. Se trata del monitoreo de la biodiversidad, el cual se requiere a largo plazo y sería la continuidad de los datos de la investigación que ya realicé. Lo que se quiere entender es cómo la biodiversidad responde a la expansión de la palma de aceite, los diferentes planes de manejo, los esquemas de producción y a los diferentes contextos del paisaje.

Es importante contar con hábitats adecuados para las especies, conocer el impacto de mantener estos bosques y saber cómo podemos maximizar la biodiversidad en estos paisajes para lo cual se está planteando la realización de un monitoreo de especies, que busca analizar la respuesta de estas a las nuevas dinámicas de su hábitat. Con Édgar Ignacio hemos pensando organizar ese monitoreo de la biodiversidad a nivel del sector y centralizar esfuerzos para eliminar la responsabilidad de las empresas, ya que estas no cuentan con los recursos financieros ni tienen la capacidad técnica ni el conocimiento ecológico para diseñar este tipo de estudios. Al centralizar estos esfuerzos se pueden reducir los costos de su ejecución, mejorar la labor de monitoreo y obtener mayores beneficios para los productores y la conservación de la biodiversidad en las zonas palmeras colombianas.



Soluciones para la palmicultura

Semillas Germinadas y plántulas de previvero *Elaeis Guineensis* DxP – Híbrido OxG

- Altamente productivas
- Optimizan el ciclo de vida de la plantación
- Protección frente a las enfermedades

www.semillasdepalma.com

Producidas y Comercializadas por SEPALM S.A.S.



Información y Ventas: Cra. 9 No. 74-08 Of. 208 Edificio Profinanzas, Bogotá - Colombia

(+571) 7449089 – 7449097 ☎ (+57) 3123043951 ✉ crojas@sepalm.com.co - ventas@semillasdepalma.com