

Reseña histórica, estado actual y perspectivas futuras de la agroindustria global de la palma de aceite



Por: César Andrés Hernández González,
Delegado Gremial Zona Central

Una de las sesiones plenarias de la XIX Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite estuvo a cargo de Ahmad Kushairi Din, Director General de la Junta de Palma de Aceite de Malasia (MPOB), quien ofreció una charla titulada “Reseña histórica, estado actual y perspectivas futuras de la agroindustria global de la palma de aceite”.

La historia narra que en una tumba de los faraones en Egipto, erigida hace 5.000 años, se encontró grasa que pudo haber sido extraída de los frutos de la palma de aceite. Sin embargo, fue hasta la época de los años 1500 cuando los portugueses se encontraban en el continente africano que se comenzó a explotar de una manera comercial este aceite, el cual era considerado

un importante producto dentro de la alimentación de los africanos. *Elaeis guineensis* Jacquin es el nombre científico que dio el botánico holandés Nikolaus Joseph Von Jacquin a esta palma, en 1763. Dicho nombre alude al aceite de sus frutos -*Elaeis* es derivación de la palabra griega elaia, que significa olivo- y a su lugar de origen, el Golfo de Guinea en África Ecuatorial.

Poco a poco el aceite de palma comenzó a salir del continente africano. A finales del siglo XVIII, se habían exportado hacia el Reino Unido un poco más de 130 toneladas, pero con la llegada de la Revolución Industrial las exportaciones comenzaron a incentivarse debido a los nuevos usos del aceite en la cocina, los jabones y los lubricantes. Fue así como en 1830 las exportaciones de aceite desde África alcanzaron entre 11.000 a 14.000 toneladas por año y 30 años más tarde alcanzaron las 30.000 toneladas.

Desde el siglo XVII, mediante comerciantes europeos el aceite de palma comenzó a llegar al continente asiático y a Latinoamérica. Desde esa época, el aceite de palma rojo, rico en nutrientes, era de vital importancia para los navegantes en viajes largos. Es importante resaltar aquí, que en el continente americano, más específicamente en Centro y Suramérica, se dio origen a la especie *Elaeis oleifera*.

El uso e implementación de tecnología ha sido importante en el desarrollo de la industria del aceite de palma. En la actualidad se han logrado importantes avances gracias al trabajo que se ha venido realizando en un poco más de 10 centros de investigación establecidos en los países productores. Hace unos años, por medio de la investigación, se logró identificar el genoma de la palma de aceite y con ello, avanzar en el desarrollo de variedades de alto rendimiento. De igual manera, se han logrado establecer nuevos usos al aceite, como por ejemplo los biocombustibles, los cuales han sido usados en muchos países con beneficios no solo ambientales con la reducción de gases de efecto invernadero sino también económicos.

Como todos los sectores, a pesar del aporte económico y el desarrollo industrial del aceite, este tiene importantes retos que afrontar. La mayoría de los problemas se orientan a temas de sostenibilidad y de seguridad nutricional del aceite. Con respecto a la sostenibilidad, a este sector se le ha señalado de ser uno de los mayores deforestadores del sector agro y de tener malas prácticas laborales, especialmente, con la niñez. En Malasia desde 1975 se ha tenido una importante disminución en la tasa de crecimiento de nuevas plantaciones, al pasar de tasas cercanas al 10 % a tan solo 1,48 %.

Según un reporte de la compañía Climate Focus, con información del periodo comprendido entre los años 1990 - 2008, la palma de aceite ocupa la quinta posición dentro de las industrias agrícolas, después de la ganadería, la soya, la porcicultura y la avicultura, y el maíz. Cabe anotar que la importancia que ha cobrado el aceite de palma a nivel mundial dentro del mercado de los aceites y las grasas y el papel preponderante que juega en la economía mundial, ha hecho que muchas personas lo quieran hacer ver como el responsable de la deforestación para afectar su desarrollo. Con

respecto al segundo tema, es cierto que este sector es intensivo en mano de obra y por lo tanto genera un importante número de empleos en los países productores. Para el caso de Malasia, la constitución federal prohíbe el empleo infantil, y el sector palmero se ha comprometido con todos los temas de sostenibilidad, tanto ambiental como social, mediante su programa MSPO. En un análisis que realizó el Departamento de Trabajo de los Estados Unidos sobre los productos con mayor uso de fuerza infantil, no fue identificado ningún producto o subproducto que contenga aceite de palma.

Lo cierto es que el aceite de palma es y seguirá siendo un importante producto del sector alimentos, energía, biocombustibles y muchos usos más. Es importante continuar con los procesos de certificación que permiten demostrar ante los consumidores el compromiso de los productores con la sostenibilidad. Los beneficios económicos y, sobre todo, la alta productividad, los importantes efectos positivos para la salud humana, el compromiso con el ambiente y las comunidades, permiten señalar que el aceite de palma nutre a las personas y protege al planeta.

