



**21ª CONFERENCIA INTERNACIONAL
SOBRE PALMA DE ACEITE**
21st International Oil Palm Conference

Palmicultura sostenible, generando valor e impactos positivos en los entornos palmeros Ximena Mahecha - Directora Ejecutiva, APS Colombia	
Abstract	Resumen
The presentation on sustainable palm cultivation focuses on how the palm oil industry can generate value and positive impacts in the environments where it operates. Beyond economic profitability, it highlights a paradigm shift towards social and environmental responsibility. It emphasizes the importance of implementing sustainable agricultural practices that minimize the ecological footprint. This includes the use of precision technologies, efficient water and nutrient management, and the protection of local biodiversity. Reducing environmental impact strengthens ecosystem resilience and ensures the long-term viability of crops. In addition, emphasis is placed on the positive social impact that palm cultivation can have. Through the creation of formal, well-paid jobs, the improvement of local infrastructure, and support for communities, the industry becomes an engine of regional development. Collaboration with smallholders, ongoing training, and investment in social welfare programs are key elements in generating shared and equitable value. In summary, sustainability in palm cultivation is a comprehensive management model that, by caring for the environment and strengthening communities, ensures business continuity and contributes significantly to the socioeconomic development of producing regions.	La presentación sobre la palmicultura sostenible se enfoca en cómo la industria de la palma de aceite puede generar valor e impactos positivos en los entornos donde opera. Más allá de la rentabilidad económica, se destaca un cambio de paradigma hacia la responsabilidad social y ambiental. Se subraya la importancia de implementar prácticas agrícolas sostenibles que minimicen la huella ecológica. Esto incluye el uso de tecnologías de precisión, la gestión eficiente del agua y los nutrientes, y la protección de la biodiversidad local. Al reducir el impacto ambiental, se fortalece la resiliencia de los ecosistemas y se asegura la viabilidad a largo plazo de los cultivos. Además, se hace énfasis en el impacto social positivo que la palmicultura puede tener. A través de la creación de empleo formal y bien remunerado, la mejora de la infraestructura local, y el apoyo a las comunidades, la industria se convierte en un motor de desarrollo regional. La colaboración con pequeños agricultores, la capacitación constante y la inversión en programas de bienestar social son elementos clave para generar un valor compartido y equitativo. En resumen, la sostenibilidad en la palmicultura es un modelo de gestión integral que, al cuidar el medio ambiente y fortalecer las comunidades, asegura la continuidad del negocio y contribuye de manera significativa al desarrollo socioeconómico de las regiones productoras.