



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

Mitigación de contaminantes: experiencia del Grupo Numar en Costa Rica William Silva – Responsable de las plantas extractoras, Grupo Agroindustrial Numar S.A.	
Abstract	Resumen
Currently, food safety and health protection are key issues for society. In 2023, 64% of Costa Rican crude palm oil exported to Europe exceeded EU limits for MOSH (>20 ppm), MOAH (>2.5 ppm), and total chlorine (>15 ppm), generating complaints and contractual penalties for quality in 2024 contracts. The results comply with Regulation (EU) 2022/1616, eliminating penalties and ensuring suitability for infant foods. The case shows that comprehensive management from the source is key to the quality and sustainability of palm oil.	En la actualidad, la seguridad alimentaria y la protección de la salud son aspectos clave para la sociedad. En 2023, el 64% del aceite crudo de palma producido costarricense se exportado a Europa superó los límites de la UE para MOSH (>20 ppm), MOAH (>2,5 ppm) y cloro total (>15 ppm), generando reclamos y penalidades contractuales por calidad en contratos 2024. Los resultados cumplen con el Reglamento (UE) 2022/1616, eliminando penalizaciones y asegurando aptitud para alimentos infantiles. El caso evidencia que la gestión integral desde el origen es clave para la calidad y sostenibilidad del aceite de palma. Las acciones implementadas son un avance, pero se necesita un plan integral para sostenibilidad a largo plazo.