

AGROINDUSTRIA SOSTENIBLE DE ACEITE DE PALMA

OBJETIVOS  **DE DESARROLLO
SOSTENIBLE**

12 PRODUCCIÓN
Y CONSUMO
RESPONSABLES



13 ACCIÓN
POR EL CLIMA



15 VIDA
DE ECOSISTEMAS
TERRESTRES



17 ALIANZAS PARA
LOGRAR
LOS OBJETIVOS





Conservación ambiental, pilar del gremio palmero en Guatemala

Las motivaciones de la agroindustria de aceite de palma de Guatemala para contribuir en la preservación de los recursos naturales y minimizar impactos ambientales son varias, pero tienen al centro el beneficio social, especialmente, de las poblaciones que se encuentran en zonas adyacentes al cultivo de palma de aceite y plantas de beneficio.

Aunado al beneficio social, numerosas acciones que ayudan a disminuir impactos son también acciones que implican un aumento en la eficiencia, lo que construye un sector más competitivo. Por ello, las metas trazadas en materia ambiental consideran realismo y factibilidad económica para que, de esa manera, sea posible lograr y mantener el equilibrio entre los tres pilares de la sostenibilidad (económico, social y ambiental) en la producción de aceite de palma en Guatemala.

Algunas de las principales acciones para la conservación ambiental que el gremio palmicultor está implementando en Guatemala son:



RSPO

70% del aceite producido en Guatemala está certificado como aceite sostenible por estándares internacionales como RSPO e ISCC.



El 80% de las plantaciones de palma de aceite en Guatemala, dependen de agua de lluvia; únicamente el 20% utiliza sistemas eficientes de riego, haciendo uso responsable del recurso hídrico.



La totalidad de plantas de beneficio de socios de GREPALMA reutilizan las aguas resultantes del proceso industrial de extracción de aceite de palma para fertirriego, proveyendo nutrientes a las plantaciones de palma y evitando el descarte a cuerpos receptores.



La valorización de los residuos provenientes de la extracción de aceite de palma se realiza utilizando tecnologías para su tratamiento o disposición final, siendo estas: fosa séptica, biodep, planta de tratamiento, compostera, fertirriego y biodigestor.



Más de 122 mil 300 toneladas métricas de compost se incorporan a las plantaciones de palma asociadas a **GREPALMA**; este abono orgánico obtenido a partir de los racimos vacíos resultantes de la extracción de aceite de palma, disminuyen el uso de alrededor de 11 mil toneladas métricas de fertilizantes químicos al año.



Se contribuye al mejoramiento físico, químico y biológico del suelo, a través de los nutrientes que proporciona el abono orgánico aplicado en plantaciones de palma de aceite.



Más de 11 mil hectáreas de bosques conservados dentro de fincas de palma de asociados a **GREPALMA** aportan con la preservación de biodiversidad.



Las zonas ribereñas ubicadas dentro de fincas de palma tienen múltiples beneficios para el ecosistema del área donde se encuentran sembradas, entre ellos: regulan la hidrología del área, conservan el suelo y orillas de los ríos, son hábitat de animales terrestres y acuáticos.



El 50% de los socios de **GREPALMA** cuentan con estudios o monitoreo de biodiversidad lo que ha permitido conocer la riqueza de los recursos bióticos de las áreas estudiadas; sus resultados han sido clave para implementar acciones orientadas al equilibrio del ecosistema en donde la palma de aceite forma parte de los elementos que lo integran.



Una muestra del compromiso con la preservación de biodiversidad son los resultados de un estudio que identificó más de 56 especies de aves, 16 especies entre anfibios y reptiles, 17 especies de mamíferos y 28 especies de flora dentro de una reserva natural protegida.



Se han implementado proyectos de protección y conservación de mangle y especies dentro del ecosistema manglar en la región palmera del sur del país.



Estudios de Alto Valor de Conservación han identificado ecosistemas, áreas y especies protegidas, conservados por empresas certificadas bajo estándares internacionales de sostenibilidad.



Con el fin de promover la protección ambiental se han realizado proyectos de conservación en la Biosfera Maya, Parque Laguna del Tigre y Reserva Nacional El Rosario. Se estima que 28,400 hectáreas de bosque se preservan actualmente en la Reserva de la Biosfera Maya y Parque Laguna del Tigre.



El 50% de los socios de **GREPALMA** desarrollan proyectos de energía renovable, siendo estos: hidro generación, solar, biomasa, gas metano, contribuyendo con la mitigación de las emisiones de gases de efecto invernadero.



El 52% de los socios de **GREPALMA** tienen asignado recurso humano a cargo de temas ambientales para atender el cumplimiento de la legislación nacional aplicable a operaciones de palma de aceite, así como, los procesos de certificaciones internacionales y compromisos de conservación ambiental asumidos.



La medición de huella de carbono del sector refleja que las emisiones de la producción de aceite de palma en Guatemala representan el 0.45% de las emisiones nacionales totales. Aun así, se priorizan acciones para reducir la generación de geí's.

Los múltiples esfuerzos implementados en las regiones donde opera la palmicultura guatemalteca evidencian los aportes al país para la preservación del medioambiente y la producción sostenible de aceite de palma alineada a la Agenda 2030 para el abordaje del desarrollo sostenible.



5ª. Ave. 15-45 zona 10
Edificio Centro Empresarial
Torre 2, nivel 4, oficina 408-409
Guatemala, C.A. 01010
Teléfono: (502) 2366-3648
Email: info@grepalma.org
WWW.GREPALMA.ORG

Síguenos en     /GREPALMA

“La palmicultura sostenible, nuestro compromiso”