

**OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE**

**13** ACCIÓN POR EL CLIMA



**15** VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES



**17** ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS



● A V A N Z A N D O E N E L ●

# COMPROMISO VOLUNTARIO DE CERO DEFORESTACIÓN

Acciones de **GREPALMA** y sus socios años 2018-2022

Política Ambiental y de Cambio Climático de **GREPALMA** y sus socios

Estudio Monitoreo satelital para el desarrollo sostenible de la producción de aceite de palma en Guatemala

Monitoreo satelital permanente de plantaciones de palma y alrededores



La Gremial de Palmicultores de Guatemala (**GREPALMA**) publicó en el año 2018 la **Política Ambiental y de Cambio Climático de GREPALMA y sus Socios** cuyo objetivo es brindar lineamientos estratégicos para la mejora de la gestión ambiental, la adaptación y mitigación del cambio climático en toda la cadena de producción de aceite de palma, incluyendo acciones para el monitoreo y evaluación de los avances.

La Política se construyó en el marco del convenio de cooperación entre el proyecto Desarrollo con Bajas Emisiones de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) y Cámara del Agro (CAMAGRO). Esta política se fundamenta en ocho ejes estratégicos con sus respectivas líneas de acción: Eje 1: Manejo del agua en las plantaciones y plantas de beneficio, Eje 2: Acciones para la mitigación y la adaptación al cambio climático, Eje 3: Manejo de residuos sólidos orgánicos e inorgánicos, Eje 4: Manejo y conservación del suelo, Eje 5: Conservación y restauración de la diversidad biológica, Eje 6: Relacionamiento social, Eje 7: Sistematización y divulgación de la información sobre el ambiente y el cambio climático, y Eje 8: Desarrollo de capacidades.

Respondiendo al Eje Estratégico 5 **Conservación y restauración de la diversidad biológica** y sus tres líneas de acción: 1) Evitar la pérdida de bosques naturales en nuevas áreas del cultivo; 2) Restauración forestal dentro de las tierras manejadas por los productores de palma y en zonas estratégicas dentro de sus áreas de influencia y; 3) Establecimiento de corredores biológicos o zonas de conectividad para los ecosistemas aislados. **GREPALMA** y sus socios firmaron, en el año 2019, la Declaración Pública de Compromiso Voluntario de Cero Deforestación.



Manejo del agua en las plantaciones y plantas de beneficio.



Acciones para la mitigación y la adaptación al cambio climático.



Manejo de residuos sólidos orgánicos e inorgánicos.



Manejo y conservación del suelo.



Conservación y restauración de la diversidad biológica.



Relacionamiento social.



Sistematización de la información y el cambio climático para determinar la línea base y los avances en la implementación de la política.



Desarrollo de capacidades.

A través de la adhesión al Compromiso Voluntario de Cero Deforestación, **GREPALMA** y sus socios firmantes declaran los siguientes compromisos:

01

No deforestar bosque natural para cultivo de palma de aceite,

02

Contribuir a la conservación y restauración ambiental en pro del desarrollo sostenible,

03

Asegurar que su producción de aceite de palma esté libre de deforestación,

04

Actuar bajo principios de responsabilidad extendida, incidiendo sobre las prácticas de los actores en su cadena de valor;

05

Colaborar a nivel nacional con la creación e impulso del Acuerdo voluntario para la Cero Deforestación en la cadena de aceite de palma en Guatemala que entre en vigencia en el año 2020 y:

06

Participar en espacios de diálogo para la promoción de los compromisos adquiridos a través de esta declaración pública e incentivar a otros actores de la cadena a adherirse.

## SOCIOS **GREPALMA**

E X P R E S A M E N T E A D H E R I D O S

A L C O M P R O M I S O

P E R Í O D O 2 0 1 9 - 2 0 2 1

- AGRIPALMA, S.A.
- AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMAN, S.A.
- AGROPECUARIA NUEVO SAN CARLOS, S.A.
- AGROPECUARIA RAUDALES LA CACHIMBA, S.A.
- ASESORÍA TÉCNICA PROFESIONAL DEL PETÉN, S.A.
- BALEU, S.A.
- CORPORACION UNIACEITES, S.A.
- CAUCHOS Y PALMAS, S.A.
- COROZAL, S.A.
- CORPORACION PALMAS SAN AGUSTIN, S.A.
- DESARROLLO DE PROYECTOS E INVERSIONES DE GUATEMALA, SOCIEDAD ANÓNIMA (DEPROINGUA, S.A.)
- ENTRE PALMAS S.A.
- GRUPO HAME
- INDUSTRIA DE JABONES Y DETERGENTES LAS PALMAS, S.A.
- LAGUNA BLANCA, S.A.
- NATURACEITES, S.A.
- PALMERAS CAPITAL, S.A.

**GREPALMA** ha impulsado iniciativas específicas para avanzar en el cumplimiento de este compromiso, siendo estas: 1) Realización del Estudio satelital para el desarrollo sostenible de la producción de aceite de palma en Guatemala realizado entre el año 2020 y 2021 por Satelligence; 2) Sistema Nacional de Monitoreo para el Desarrollo Sostenible de Aceite de Palma implementando a partir del año 2021.

# ESTUDIO SATELITAL

## para el Desarrollo Sostenible de Aceite de Palma en Guatemala



Los resultados del estudio, presentado en mayo de 2021, corresponden al monitoreo satelital de 37,770 km<sup>2</sup> de territorio guatemalteco, que comprende parte de los departamentos de Petén, Izabal, Alta Verapaz, Escuintla, San Marcos, Suchitepéquez, Retalhuleu, Quetzaltenango, Quiché y Chimaltenango; donde se monitorearon las áreas de establecimiento del cultivo de palma y sus alrededores.

De acuerdo al análisis de imágenes satelitales del período 1989-2020 realizado por Satelligence, con una precisión del **98.6%**, se identificó que un total de **180,614** hectáreas de cultivo de palma de aceite se encuentran sembradas en Guatemala lo que representa el 1.67% del área cultivable del país, con datos actualizados al 2020; de estas hectáreas, analizando los últimos 32 años, precisaron que 16,470 están asociadas a deforestación.

*“A diferencia de la mayoría de los países productores de palma de aceite, en Guatemala, más del 90% de las plantaciones se han establecido en tierra con bajos niveles de carbono y no están relacionadas a la deforestación”*

informó Niels Wielaard, fundador y director de Satelligence durante la presentación del estudio.

De acuerdo con datos del Sistema de Información Forestal de Guatemala, entre 1989 y 2020 se perdieron alrededor de 2,455,617 hectáreas de bosque en el país. Considerando esta información y los hallazgos de Satelligence, se estima que el cultivo de palma de aceite representa el 0.67% del total de la deforestación a nivel nacional.

### Representatividad de la palma de aceite en la deforestación en Guatemala



**Fuente:** Elaborado por GREPALMA con información de Sistema de Información Forestal de Guatemala y Satelligence.

# SISTEMA NACIONAL DE MONITORIEO

para el Desarrollo Sostenible  
 de Aceite de Palma en  
 Guatemala

Los resultados del Estudio satelital para el desarrollo sostenible de la producción de aceite de palma en Guatemala se constituyeron en el punto de partida del Sistema Nacional de Monitoreo para el Desarrollo Sostenible de Aceite de palma en Guatemala, el cual define tres líneas de acción:

01

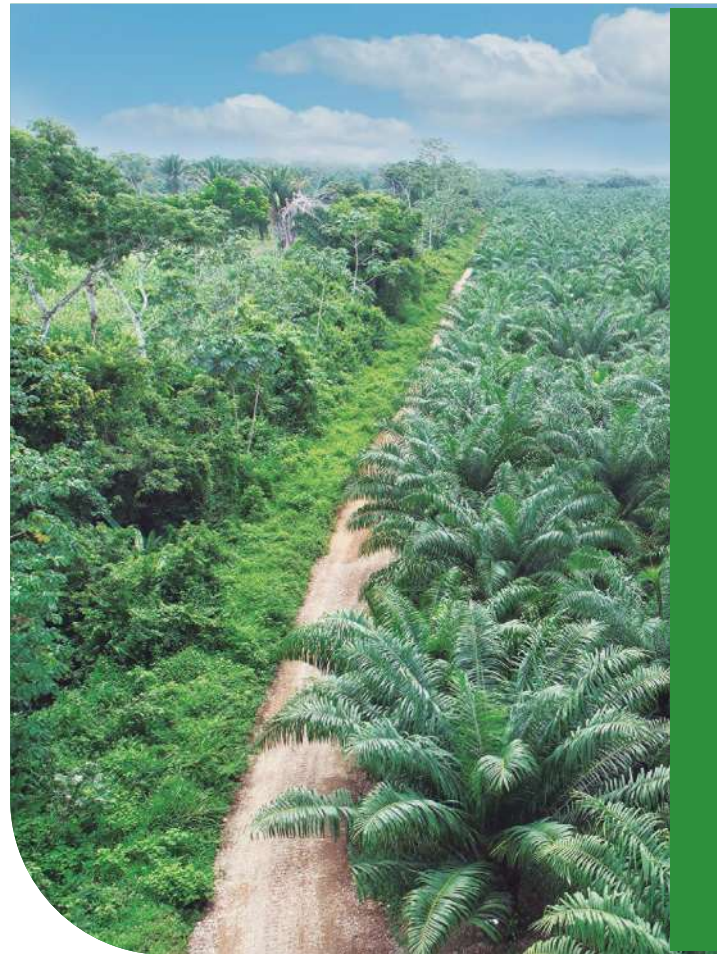
Monitoreo satelital permanente de plantaciones de palma de aceite de socios de **GREPALMA** para asegurar una cadena de suministro libre de deforestación;

02

Creación de la Mesa Interinstitucional de Cero Deforestación con actores públicos y privados, academia y organizaciones internacionales para dar seguimiento y continuidad a los compromisos adquiridos y;

03

Fomento de programas, proyectos e iniciativas que impulsen la conservación ambiental.



A partir de los resultados de este estudio, se estableció el monitoreo satelital para verificar el cumplimiento del compromiso de Cero Deforestación asumido por **GREPALMA** y sus socios, con el apoyo técnico de Satelligence el monitoreo está vigente para el período 2021-2024.

# REPORTE SATELLIGENCE

AÑOS 2020 - 2021

Período del monitoreo reportado por <b>Satelligence</b>	Hectáreas deforestadas para cultivo de palma (fincas de socios de <b>GREPALMA</b> )
Octubre – diciembre de 2020	0 (cero hectáreas)
Enero – marzo de 2021	0 (cero hectáreas)
Abril – junio de 2021	0 (cero hectáreas)
Julio – septiembre de 2021.	0 (cero hectáreas)
Octubre – diciembre de 2021.	0 (cero hectáreas)

En la actualidad, cerca de 11 mil hectáreas conservadas de bosque se encuentran bajo manejo dentro de fincas de socios de **GREPALMA**. Asimismo, empresas del sector apoyan los esfuerzos de preservación de la biodiversidad; un ejemplo de ello es la conservación de más de 19,000 hectáreas en la Reserva de la Biosfera Maya con el apoyo directo de palmicultores y otras organizaciones internacionales. Sumado a ello, se tienen proyectos de conservación en el Parque Laguna del Tigre y Reserva Nacional El Rosario.

Esto refleja el compromiso del sector palmicultor de Guatemala con la conservación ambiental y la producción sostenible de aceite de palma.

En el año 2021, se conformó la Mesa Interinstitucional de Cero Deforestación integrada por: Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN); Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP); Instituto Nacional de Bosques (INAB); Gremial Forestal; Solidaridad Network; Universidad del Valle de Guatemala (UVG); Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA); y **GREPALMA**.



El objetivo de esta Mesa es desarrollar iniciativas que propicien el manejo, la conservación y restauración ambiental, así como promover el desarrollo sostenible del cultivo de palma de aceite en Guatemala. En la actualidad, la Mesa se encuentra en el proceso de diseño y establecimiento de proyectos ambientales a desarrollar en conjunto a partir del año 2022.

Las acciones impulsadas por **GREPALMA** desde la concepción de la Política Ambiental y de Cambio Climático y las consecuentes iniciativas en material ambiental están alineadas a los Objetivos de Desarrollo Sostenible y forman parte de los avances en la producción sostenible de aceite de palma en Guatemala.

### ACERCA DE SATELLIGENCE



Organización holandesa con respaldo internacional especializada a nivel mundial en el procesamiento escalable de imágenes de radar y satélites ópticos; actualmente trabaja con organizaciones públicas y privadas con énfasis ambiental y social, así como con principales clientes y compradores de aceite de palma interesados en demostrar una cadena de suministro libre de deforestación. Más información <https://satelligence.com/about-us>

### GREPALMA miembro de



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](mailto:info@grepalma.org)  
[WWW.GREPALMA.ORG](http://WWW.GREPALMA.ORG)

Síguenos en    /GREPALMA

**“LA PALMICULTURA SOSTENIBLE, NUESTRO COMPROMISO”**