



IV CONGRESO PALMERO CPAL 2023

TRANSFORMANDO EL ENTORNO

28 de febrero de 2024 al 01 de marzo de 2024 |
SANTO DOMINGO DEL CERRO
LA ANTIGUA GUATEMALA



PALABRAS DE BIENVENIDA JOSÉ SANTIAGO MOLINA

PRESIDENTE GREPALMA



PALABRAS DE CHARLES BLAND

PRESIDENTE DE CÁMARA DEL AGRO



AGRADECIMIENTO ESPECIAL FINCA SANTA ROSA – DÍA DE CAMPO





ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS ESPECIALES





INGENIERO FLAVIO LINARES

Por sus valiosos aportes técnicos y alto compromiso de apoyo al gremio palmicultor guatemalteco





DOCTOR HUGO CALVACHE

Por su trayectoria y trascendentales aportes para el manejo sostenible del cultivo de palma en Guatemala





MENCIÓN ESPECIAL



En memoria de
**JEAN LUC
GHEERAERDTS**

† 11 de diciembre de 1941 – 29 de septiembre de 2021 †

*Reconocimiento especial
Por sus valiosos aportes a la
Agroindustria de aceite de
palma de Guatemala.*





IV CONGRESO PALMERO **CPAL 2023**

UN EVENTO CARBONO POSITIVO





ACCIONES QUE TRANSFORMAN EL ENTORNO

Por Licda. Karen Rosales

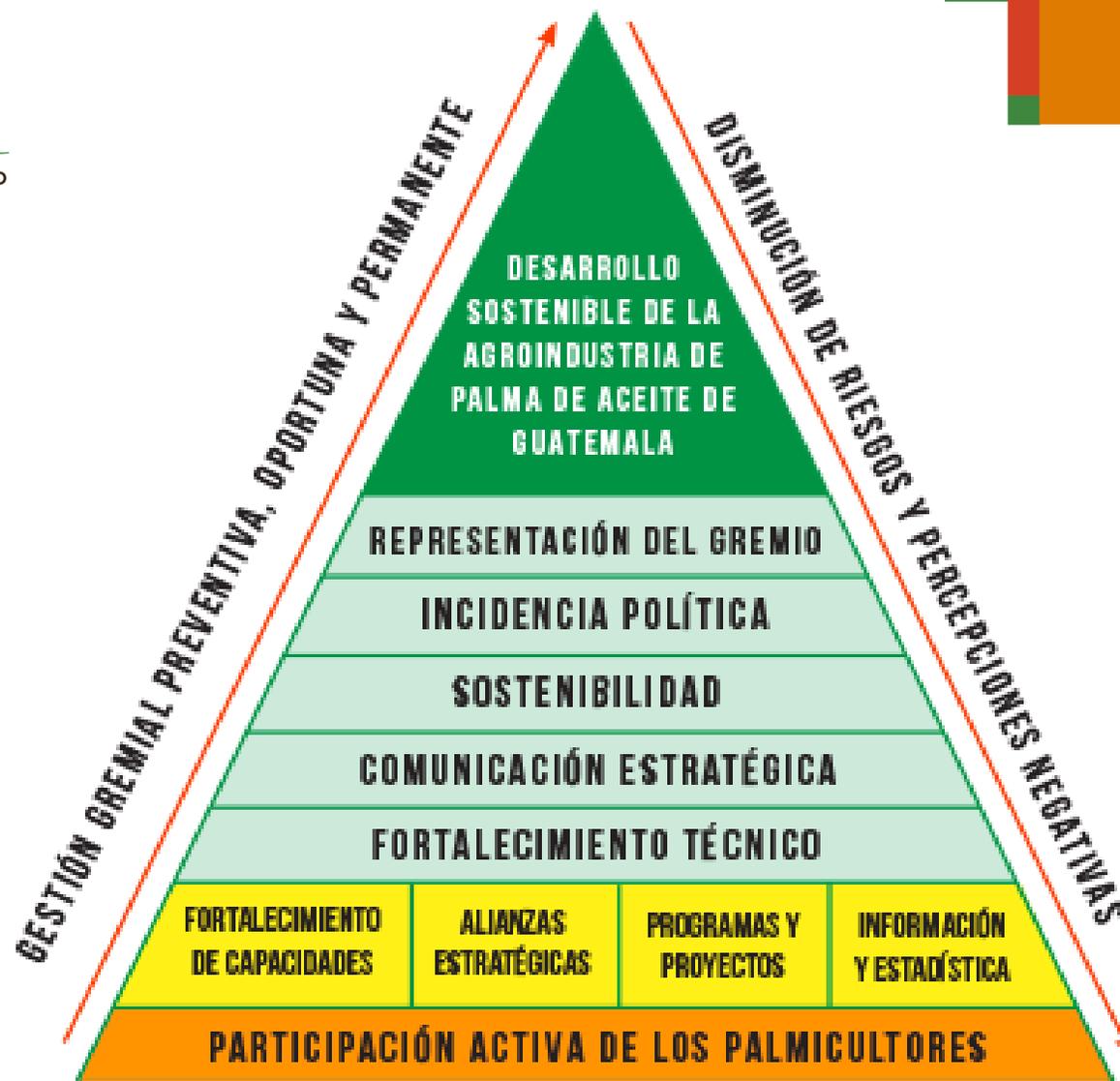
Directora Ejecutiva de **GREPALMA**



GREPALMA

■ 15 AÑOS ■

*acompañando al gremio
palmicultor de Guatemala*



LA PALMICULTURA GUATEMALTECA REFERENTE MUNDIAL EN PRODUCTIVIDAD Y SOSTENIBILIDAD



LÍDER
EN PRODUCTIVIDAD
a nivel mundial

2° PAÍS PRODUCTOR
en Latinoamérica

1,100,000 TM ACP en 2023

6° PAÍS PRODUCTOR
a nivel mundial



El aceite de palma de Guatemala en el mundo

Guatemala
6° país
productor
a nivel
mundial

Guatemala
3er país
exportador
a nivel
mundial

1er producto de
exportación
hacia la Unión
Europea

1er producto de
exportación
hacia México

4to producto de
exportación hacia
Centroamérica

80%

de la producción de aceite se
exportó al mundo

Divisas
generadas

USD 852,000,000

“La palmicultura sostenible, nuestro compromiso”



6 ACCIONES

- *Que nos permiten seguir promoviendo la palmicultura sostenible.*
- *Transformadoras del entorno.*

1

Compromiso cumplido

Avances en Cero Deforestación

Públicamente se firma el Compromiso voluntario de Cero Deforestación
03 de octubre de 2019

Por Rosa María Bolaños
@rosamaria@prensa Libre.com.gt

La agroindustria de palma africana guatemalteca busca mayor competitividad y acceso a mercados internacionales.

Uno de los pasos en esta línea se dio ayer como sector, con la firma por ocho empresas socias de la Gremial de Palmicultores de Guatemala (Grepalma), de la Declaración Pública de Compromiso Voluntario para la Cero Deforestación.

El sector decidió reforzar su manejo de temas ambientales y sociales y con la firma de este documento reitera el compromiso de no deforestar bosques naturales para plantaciones de palma de aceite.

También se comprometen a seguir invirtiendo en los proyectos de conservación ambiental y reforestación, explicaron directivos y socios de esa organización durante la firma en el Tercer Congreso Palmero, que se lleva a cabo en Antigua Guatemala hasta hoy.

Para la Declaratoria, se tomó como marco de referencia la política ambiental y de cambio climático que Grepalma emitió en el 2018 y múltiples acuerdos que los socios han asumido individualmente, expuso Karen Rosales, directora ejecutiva de esa entidad.

Las empresas que firmaron este compromiso, por medio de sus representantes son: Henry David Hernández, representante de Palmas de Michacaquill; Víctor Hugo Orantes de Desarrollo de Proyectos e Inversión es de Guatemala, S. A. (Deproingua, S. A.); Juan Felipe Molina, de Grupo Hame; Oscar Emilio Molina, de Las Palmas, S. A.; Juan Estuardo Maggill de Naturaceltes, S. A.; José Manuel Aguirre de Palmas del Ixcán, S. A.; y José Santiago Molina en representación de Untipalma y Corporación Uniaceltes.

Los directivos también se comprometen a colaborar a nivel nacional con la creación e impulso de un acuerdo para la cero deforestación en la cadena de aceite de palma en Guatemala que entre en vigencia en el 2020 y 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, se detalló.

Con ello, según Rosales, los socios y la gremial adquirieron compromisos relacionados a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) para proteger, restaurar y promover el uso de los ecosistemas terrestres.

Grepalma hará extensiva la invitación al diálogo y propiciará el apoyo técnico entre las instituciones gubernamentales, organizaciones privadas y públicas así como la academia para que for-

Palmicultores buscan más competitividad

Refuerzan compromisos en Declaración Pública de Compromiso Voluntario para la Cero Deforestación, indica Grepalma.



Ejecutivos de ocho empresas productoras firmaron, uno a uno, la Declaración Pública de Compromiso Voluntario para la Cero Deforestación. En la imagen, Felipe Molina Botrán, CEO de Grupo Hame.

men parte de esta implementación y vigilancia de compromisos adquiridos.

También firmó convenios con la Fundación Solidaridad Latinoamericana, Areguima y la

Gremial Forestal de la Cámara de Industria de Guatemala (CIG) para el manejo de químicos, envases y para reforestar.

José Santiago Molina, presidente de Grepalma, explicó que a

firma del convenio no significa que el sector haya estado deforestando el país, porque ya cumple con los estándares internacionales y posee diversas certificaciones que son exigentes en prácticas de sostenibilidad y temas ambientales y sociales, si no que lo hacen para reforzar sus acciones e impulsarlo en conjunto con otras entidades y organizaciones.

En la actualidad, ese cultivo abarca 165 mil hectáreas en el país, el 2.2% de terreno ocupado para producción agrícola, agregó. El sector tiene 32 años de operar, y para sus plantaciones se están usando tierras en donde antes había cultivados banano, algodón, pastizales o arroz y no se ha deforestado bosque, insistió Molina.

A su criterio la mayor deforestación en Guatemala la causa la leña. Explicó que el sector ha sido atacado mundialmente de deforestar porque en Indonesia, uno de los más grandes productores del mundo, ha sido marcada esa práctica.

El presidente Jimmy Morales



El congreso del sector se desarrolla en Antigua Guatemala. Participan representantes de 15 países y 40 conferencistas.

PRODUCCIÓN

Sector de rendimientos

La agroindustria de palma africana en Guatemala tiene un alto rendimiento de producción, ya que se logran en promedio 6.4 toneladas métricas de aceite por hectárea mientras que la media mundial es de 3.5 toneladas métricas explica la organización.

Guatemala es el país número uno en la producción por hectárea de aceite crudo de palma, añadió José Santiago Molina, presidente de Grepalma. "Somos un referente mundial y muchos de los asistentes acuden a este congreso para conocer el modelo del sector en el país".

IMPACTA SEQUÍA

La producción del sector durante el 2019 ha disminuido en alrededor del 20% respecto de lo proyectado debido a la sequía que está impactando el país, principalmente en el área norte y nororiente en donde no cuentan con sistemas de riego explicó el presidente de Grepalma.

En el sur no se ha enfrentado ese problema ya que cuenta con riego.

El sector exportó en el 2018 unos US\$400 millones. La industria dejó de percibir al menos US\$90 millones en ventas.

dijo durante el evento que debe dar a conocer que la industria de palma no ha sido causante de deforestación en el país como se le ha señalado y pidió a la Cancillería que distribuya a las 42 representaciones de Guatemala en el exterior la Declaratoria de no deforestación.

Molina mencionó que el sector requiere apoyo para resolver problemas de seguridad, certeza jurídica y red vial para mejorar la atracción de inversiones. Agregó que el estado de Sitio debe prevalecer más tiempo en el área del Valle del Polochic ya que la medida ha sido fundamental para retomar el control de la zona.

Acciones de GREPALMA y sus socios años 2018-2022

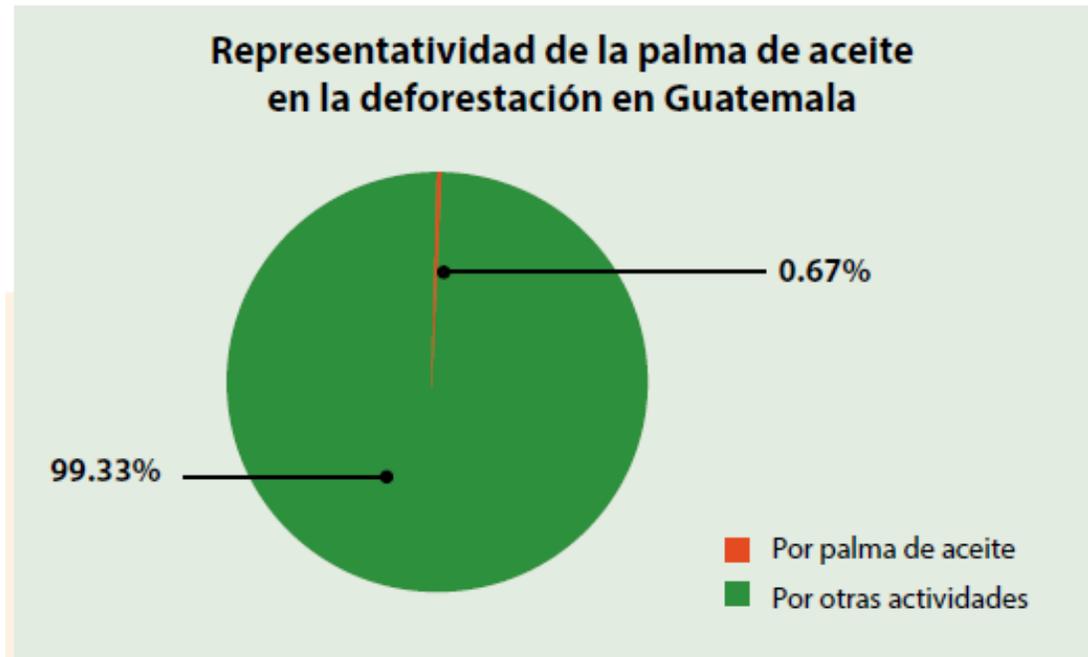
Política Ambiental y de Cambio Climático de GREPALMA y sus socios

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



De acuerdo con el Sistema de Información Forestal de Guatemala, entre 1989-2020 se perdieron a nivel nacional alrededor de 2,455,617 hectáreas de bosque, por lo que se estima que el cultivo de palma de aceite representa el 0.67% del total de deforestación a nivel nacional.



Fuente: Elaborado por **GREPALMA** con información del Sistema de Información Forestal de Guatemala y resultados del Estudio de Monitoreo satelital 1989-2020 del cultivo de palma de aceite de Guatemala por la organización holandesa Satelligence.

MÁS DEL

90%

de la palma de aceite en Guatemala

se ha establecido en áreas bajas en carbono diferentes a bosque primario.

SATELLIGENCE REPORTS FOR 2020 - 2023

Monitoring period reported on by Satelligence	Hectares deforested to grow oil palm (GREPALMA member farms)	Monitoring period reported on by Satelligence	Hectares deforested to grow oil palm (GREPALMA member farms)
October – December, 2020	0 (zero hectares)	January – March, 2022	0 (zero hectares)
January – March, 2021	0 (zero hectares)	April – June, 2022	0 (zero hectares)
April – June de 2021	0 (zero hectares)	July – September, 2022	0 (zero hectares)
July – September, 2021	0 (zero hectares)	October – December, 2022	0 (zero hectares)
October – December, 2021	0 (zero hectares)	January – March, 2023	0 (zero hectares)
		April – June, 2023	0 (zero hectares)
		July – September, 2023	0 (zero hectares)
		October – December, 2023	0 (zero hectares)

Reconocimiento de los logros por la Unión Europea - 2023

5. **Palm oil** is the chain with the greatest potential impact in quantitative terms, due to its enormous dependence on the European market. However, the analysis shows that, both because of the sustainability practices implemented and because it has a satellite geo-referencing system for practically all national production, it is the chain that is best prepared to comply with the new requirements of the Regulation on deforestation-free products. Accordingly, we estimate that the net effect of this regulation on the sector's activity would be limited. With respect to the Directive on sustainability, we consider that it could have a negative transitional impact, limiting exports to the EU and, consequently, production and employment levels. However, we consider that in the medium term this Directive would have a significant positive effect on improving the approach to human rights along this chain. Companies should see the Directive on sustainability as an excellent opportunity to open up to promote social dialogue, review workers' working conditions, listen to civil society and human rights advocates and work on improving their environmental and social due diligence processes.

Reconocimiento de la OIT por experiencia notable en LATAM



2

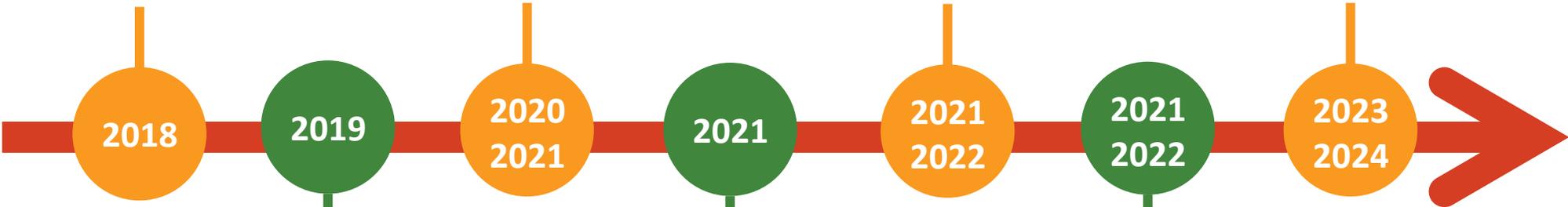
Yendo más allá *del compromiso*

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

Estudio Monitoreo Satelital para el desarrollo sostenible de la producción de aceite de Guatemala

Monitoreo Satelital permanente de plantaciones de palma y alrededores

Primer proyecto sectorial de restauración de zona ribereña, Petén, Guatemala.



Declaración Pública de Socios de **GREPALMA** Compromiso Voluntario de Cero Deforestación

Sistema nacional de Monitoreo para el Desarrollo sostenible de Aceite de Palma

Mesa Interinstitucional de Cero Deforestación



2

Yendo más allá *del compromiso*



MARIPOSA STATUS UPDATE

We are delighted to share with you the next project fully funded by the MARIPOSA initiative: a riparian reforestation in Guatemala.

The project will span two years and its goal is to reforest 70ha of land with a minimum of 77,000 trees on the riverbanks of the River La Pasión, in Sayaxché. In line with our values of caring for nature we also will develop workshops to increase awareness among local farmers on the importance of conservation of riparian areas.

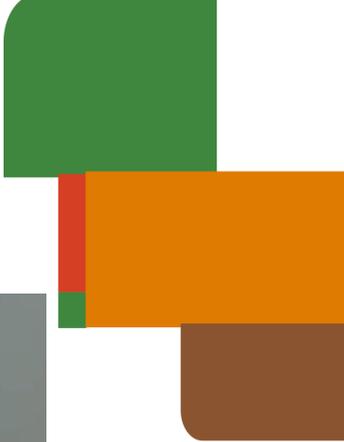
Our implementation partner is GREPALMA.

Please read our short [MARIPOSA update #5](#) for more information about the project.

<https://olenex.com/wp-content/uploads/2023/12/Mariposa-update-Dec2023.pdf>



Gersen Sumardi
Sustainability Manager Wilmar Europe



3

Avanzando como gremio

Estudio de fijación de carbono



ESTIMACIÓN DE LA FIJACIÓN DE CARBONO EN EL SISTEMA PALMICULTOR MANEJADO BAJO CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD EN GUATEMALA

Junio 2023



CENTRO DE ESTUDIOS
AMBIENTALES Y BIODIVERSIDAD · CEA
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES



PROYECTO MANEJO INTEGRADO
DE LA CUENCA
AL ARRECIFE
DE LA ECORREGION
DEL ARRECIFE MESOAMERICANO
(MAR2R)



Se realizó la estimación del balance entre la fijación y las emisiones de carbono del sistema productivo *Elaeis guineensis* en Guatemala.

1

Se generó una ecuación alométrica específica para la estimación de contenido de biomasa y carbono en palma de aceite (*Elaeis guineensis*) en Guatemala, mediante métodos destructivos.

2

Se estimó el secuestro de carbono en plantaciones de palma de aceite

3

Comparar la fijación de carbono derivada del estudio técnico contra las emisiones de carbono de plantaciones de palma de aceite mediante la utilización de fuentes secundarias.

Metodología de trabajo



Para construir la ecuación se tomaron datos de campo y laboratorio de biomasa, dasometría y contenido de carbono de **34 palmas** de las variedades Irho y Ghana.

Con los resultados del contenido de carbono en estípites, foliolos y raquis, y las variables dasométricas (DAP, Altura, edad y variedad) se generaron 11 modelos matemáticos distintos.

Resultados

Las plantaciones de palma de aceite en Guatemala almacenan un máximo de **entre 141.83 y 148.33** (toneladas de carbono por hectárea) tC/ha. Estando muy por arriba de los valores aceptados mundialmente, referenciados por el IPCC que indican que el almacenamiento en palma de aceite es de 50tC/ha.

INCIDE SOBRE ESTO, EL MANEJO SOSTENIBLE DE LAS PLANTACIONES EN GUATEMALA.

Según el balance general, considerando el comportamiento de las operaciones agrícolas e industriales de las operaciones a nivel nacional de los últimos 34 años, la agroindustria de aceite de palma de Guatemala ha capturado más carbono del que ha emitido, siendo así un sector que avanza a ser

CLIMA POSITIVO

Balance de emisiones

Sector	tCO ₂ e	
Emisiones en 34 años en fase agrícola	-4,739,353.23	
Emisiones en 30 años de fase industrial	-448,420.54	
Captación general de carbono	+8,626,205.74	
Balance general	+3,438,431.97	+939,462.29 tC
Secuestro por año	+101,130.35	27,631 tC



Anualmente se compensaron las emisiones equivalentes de 16,855 personas*.

Secuestro:
0.55 tCO₂e
ha al año.

[*Emisiones per capita globales promedio de 6 tCO₂e: Global carbon inequality over 1990–2019 | Nature Sustainability](#)

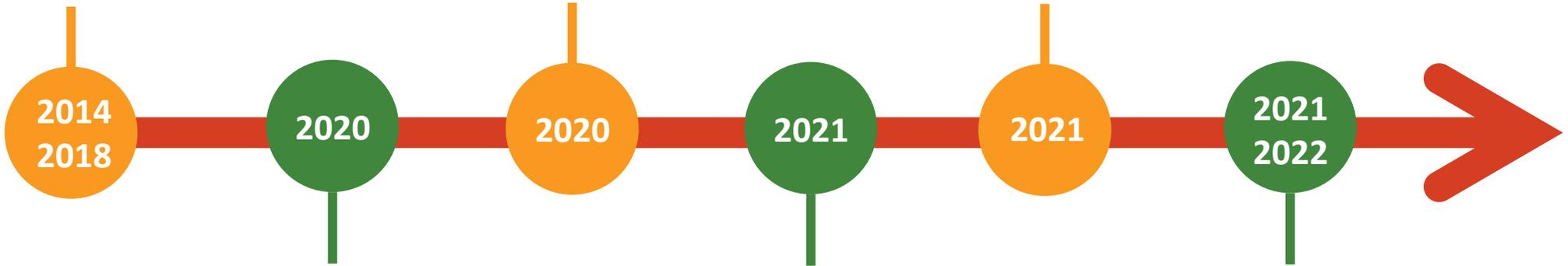
4

Avanzando como gremio en el respeto a los Derechos Humanos

GREPALMA y sus socios suscriben compromiso de respeto a los Derechos Humanos, sumándose al esfuerzo desarrollado por organizaciones empresariales (Política CACIF y Cámara del Agro)

Política de Respeto a los Derechos Humanos de GREPALMA y sus socios
Construida en el marco del Proyecto REFRAME de OIT

Centro de Recursos Virtuales Debida Diligencia Empresarial y Contratación Equitativa



Programa para la integración del respeto de los Derechos Humanos en las prácticas empresariales en el sector palmicultor

Guía orientativa sobre la gestión de riesgos en Derechos Humanos en la Agroindustria de Aceite de Palma

Formación continua en Derechos Humanos y debida diligencia.

Implementación de Política



4

Avanzando como gremio *en el respeto a los Derechos Humanos*

Lanzamiento de barómetro

■ *de capacidad instalada* ■

*en empresas para llevar a cabo procesos de
debida diligencia, con el apoyo de la
Organización Internacional de Trabajo*

H1.1 Principios, derechos y prácticas laborales
fundamentales en el ámbito laboral

H1.2 Buenas prácticas de contratación equitativa,
comunidad y cadena de suministro

H1.3 Gestión de los derechos humanos y empresas



Organización
Internacional
del Trabajo

ACT/EMP

4

Avanzando como gremio en el respeto a los Derechos Humanos



HERRAMIENTA DE EVALUACIÓN
PARA LA DETERMINACIÓN DE CAPACIDADES
PARA INTEGRAR LOS DERECHOS HUMANOS
EN LAS PRÁCTICAS EMPRESARIALES

Introducción

Uso de la herramienta

Ingresar a la herramienta

Consultor

Recursos complementarios



HERRAMIENTA DE EVALUACIÓN
PARA LA DETERMINACIÓN DE CAPACIDADES
PARA INTEGRAR LOS DERECHOS HUMANOS
EN LAS PRÁCTICAS EMPRESARIALES



Ingresar a la herramienta



Organización
Internacional
del Trabajo

ACT/EMP



MENSAJE DEL SEÑOR RANDALL ARIAS

Especialista Principal en Actividades con Empleadores de las Oficinas de la OIT para Centroamérica, Panamá, República Dominicana, México, Haití y Cuba



*Desde el año 2020, el Departamento de Actividades con Empleadores (ACTEMP) de la OIT ha venido acompañando con mucha satisfacción a GREPALMA en la implementación de acciones que forman parte de su estrategia de sostenibilidad, específicamente para promover los principios rectores de Naciones Unidas sobre Empresas y Derechos Humanos en un sector central para la economía guatemalteca, promoviendo la debida diligencia al respecto por medio de la **herramienta de evaluación de capacidades para integrar los derechos humanos en las prácticas empresariales**, la cual representa un hito para los organismos empresariales en la asesoría y acompañamiento al respecto a sus empresas afiliadas. Felicito a las autoridades de GREPALMA por su visión y compromiso en este tema, así como al Gobierno de Canadá gracias a cuyo proyecto fue posible realizar esta asistencia técnica.”*



5

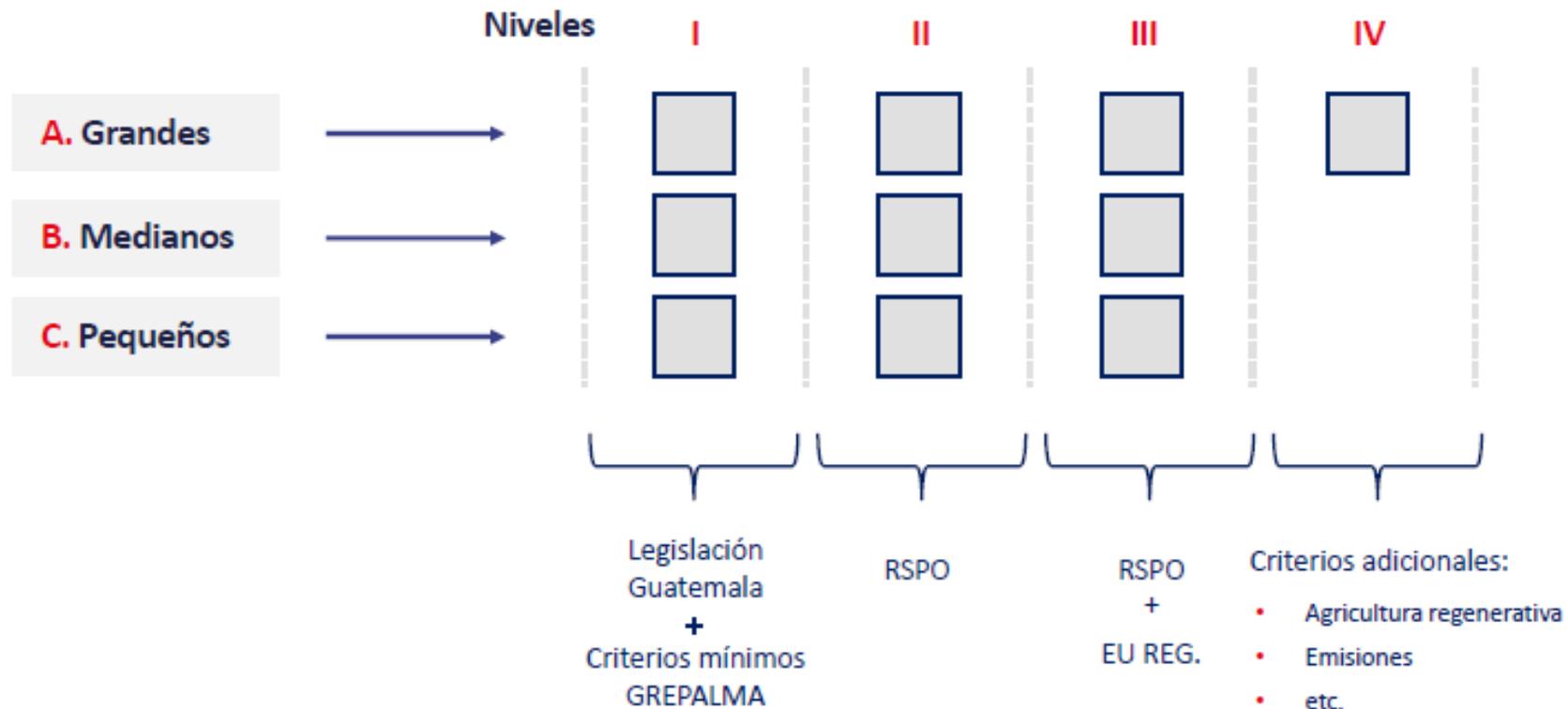
De la intención
■ *a la acción* ■

Sello GREPALMA

PETERSON 

Sello GREPALMA

Estructura del Estándar



Esteban Flego

PETERSON 

6

Reafirmamos

■ *Nuestro compromiso* ■
con la palmicultura sostenible





INAUGURACIÓN EXPO CPAL 2023

