



ESTADÍSTICAS

SOCIOECONÓMICAS

AL AÑO

2023

**AGROINDUSTRIA SOSTENIBLE DE
ACEITE DE PALMA EN GUATEMALA**



BIENVENIDA

JOSÉ SANTIAGO MOLINA

PRESIDENTE **GREPALMA**



PALMA DE ACEITE

R E F E R E N T E

MUNDIAL

DE SOSTENIBILIDAD



ESTADÍSTICAS SOCIOECONÓMICAS AL AÑO 2023

AGROINDUSTRIA SOSTENIBLE DE ACEITE DE PALMA EN GUATEMALA



JUNIOR BARRIOS

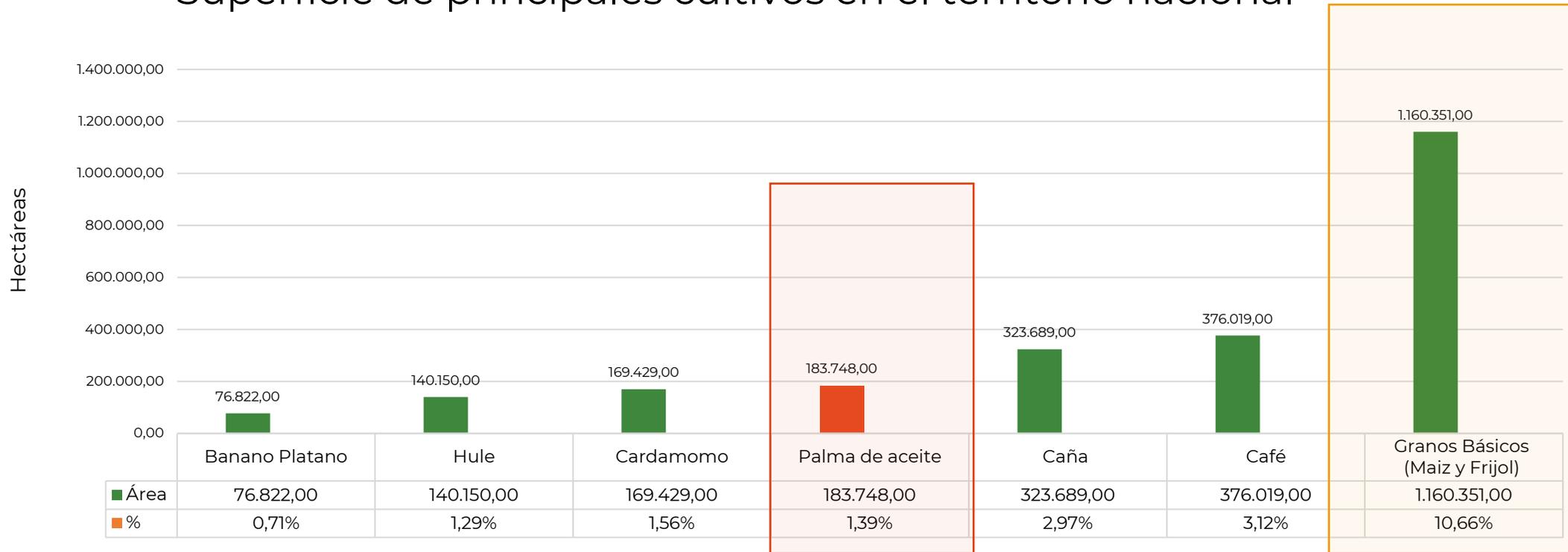
COORDINADOR AGRÍCOLA
GREPALMA

CULTIVO DE PALMA DE ACEITE **EN GUATEMALA**

- Principales cultivos en Guatemala
- Distribución del cultivo de palma de aceite en Guatemala
- Fases de producción del cultivo de palma a nivel nacional

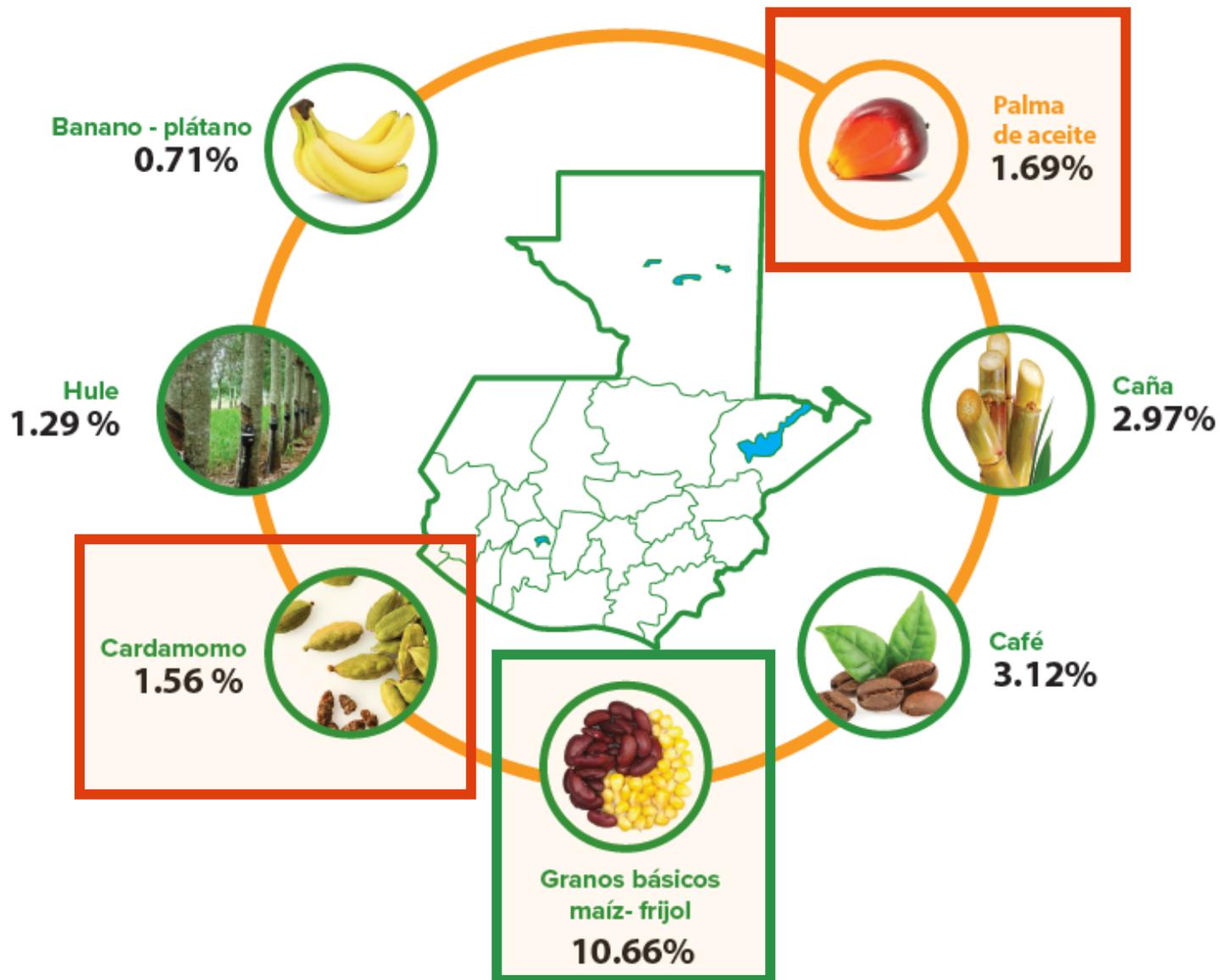
Principales cultivos en Guatemala

Superficie de principales cultivos en el territorio nacional



Fuente: GREPALMA, elaboración 2024, con información de la Dirección de Información Geográfica, Estratégica y Gestión de Riesgos del Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación - MAGA- y la Asociación Nacional del Café - ANACAFÉ

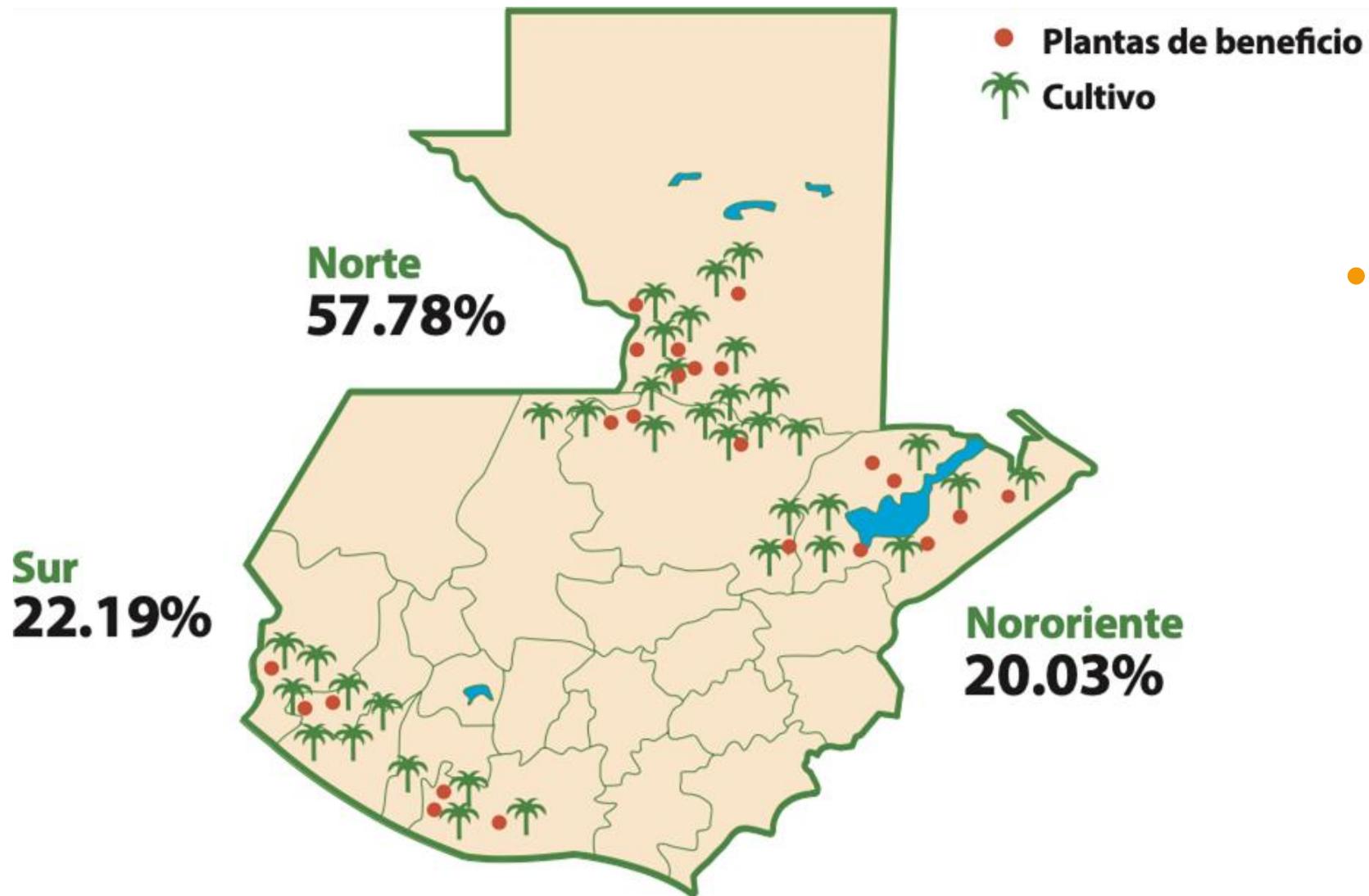
Principales cultivos en Guatemala



- **Nacional**
10,888,900 has
- **Agrícola**
4,955,878

Fuente: Elaborado por **GREPALMA**, 2024 con información de DIGEGR – MAGA y ANACAFE

Distribución del cultivo en Guatemala

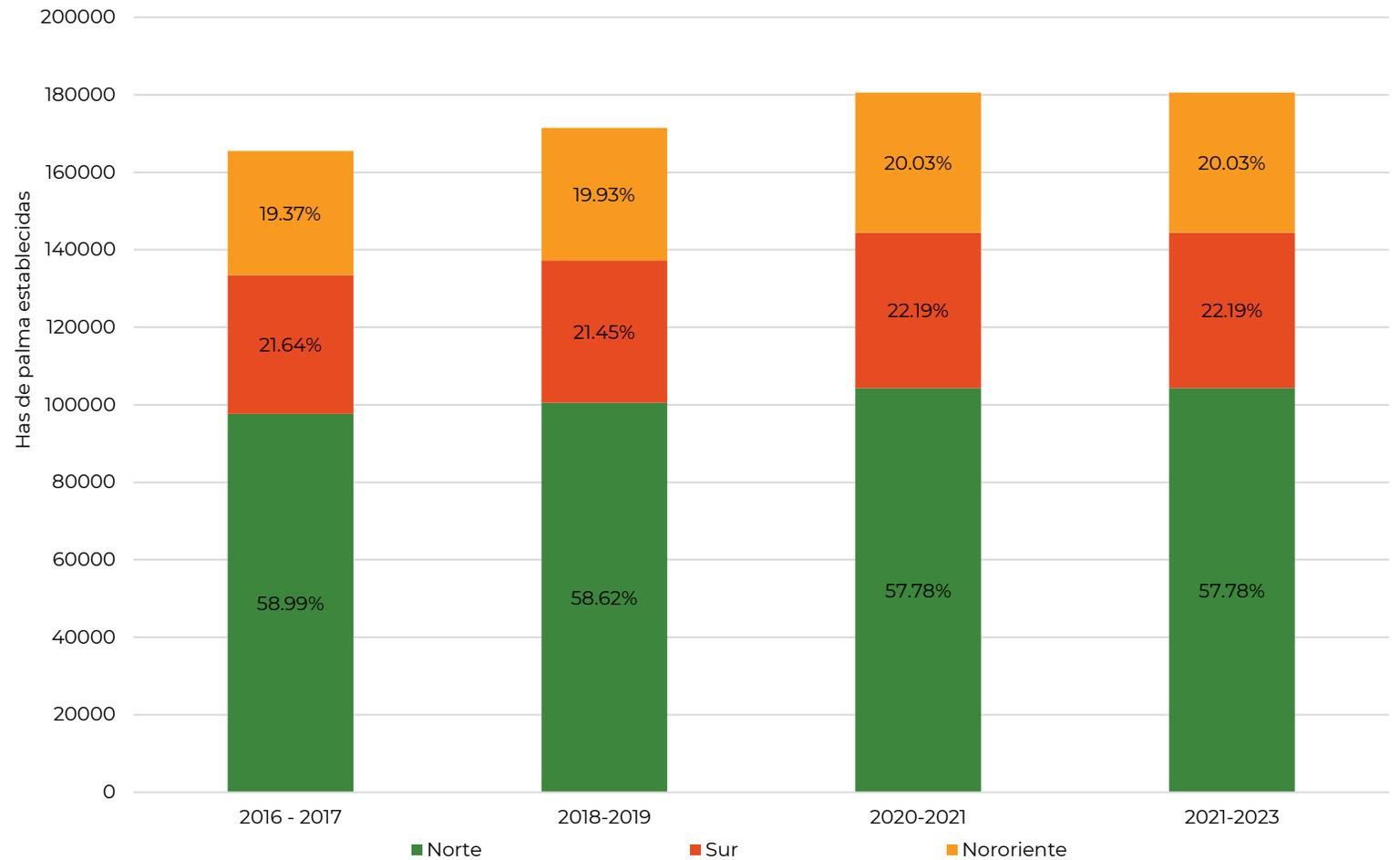


- **Nacional**
180,614 has



Participación del cultivo de palma de aceite por región palmera

Participación del cultivo de palma de aceite en Guatemala por región palmera 2016 - 2023

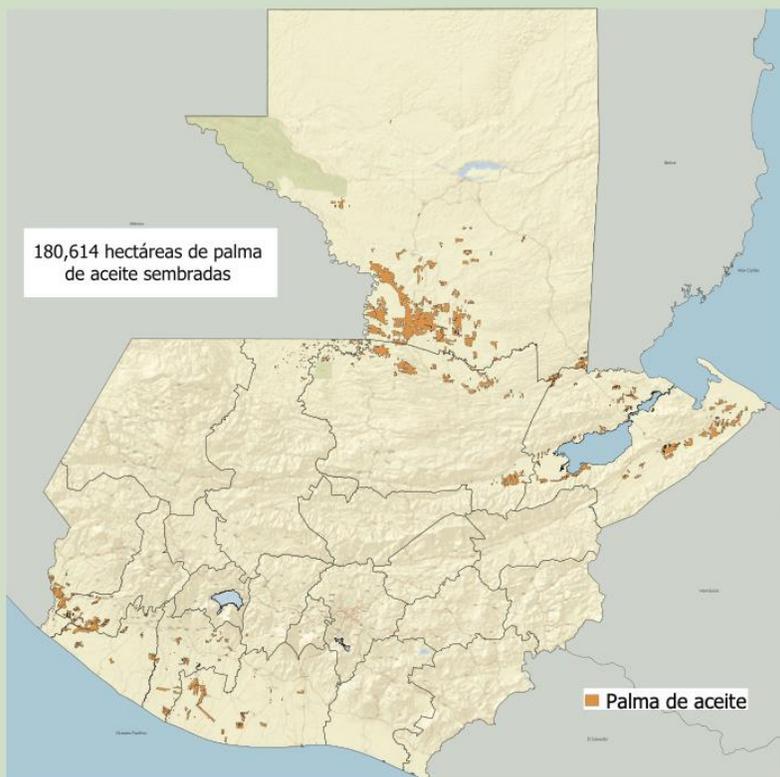


Fuente: **GREPALMA**, elaboración 2024, con información de Satellintelligence, datos al 2023.

Distribución del cultivo de palma por departamento

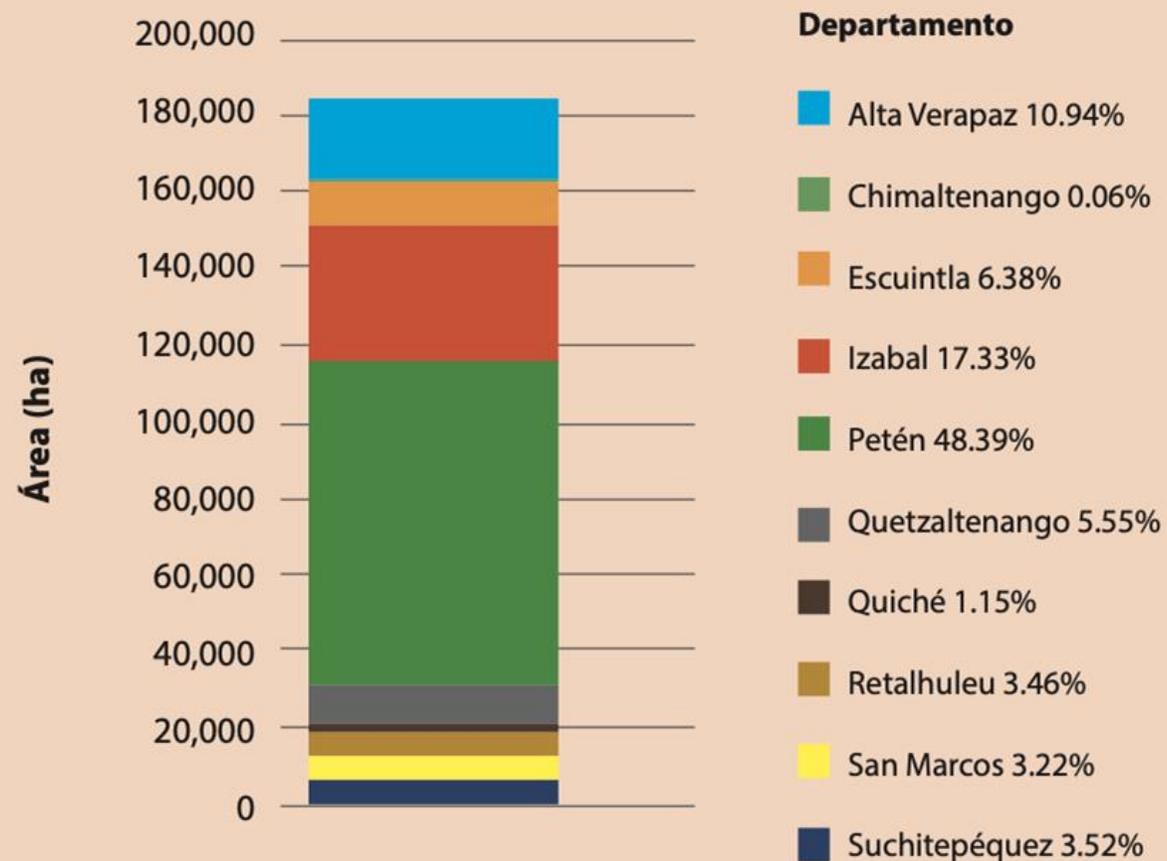
“Área de palma de aceite cultivada en Guatemala al año 2023”

180,614 hectáreas de palma de aceite sembradas



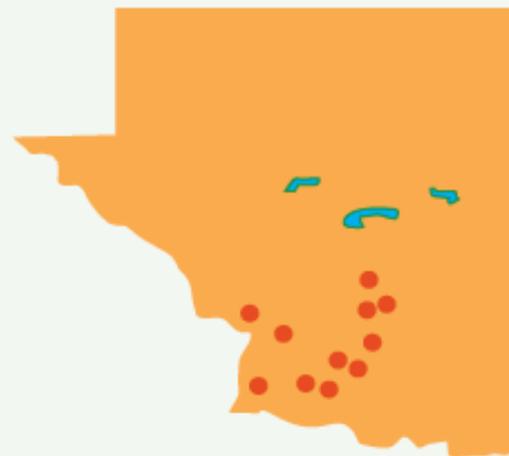
Fuente: Satelligence, 2023.

Distribución de palma de aceite por departamento



Distribución del cultivo de palma en Petén

Fuente: GREPALMA, elaboración 2024, con información de DIGEGR al 2023



CULTIVO DE PALMA EN PETÉN

Total área cultivada en Petén

87,400.25

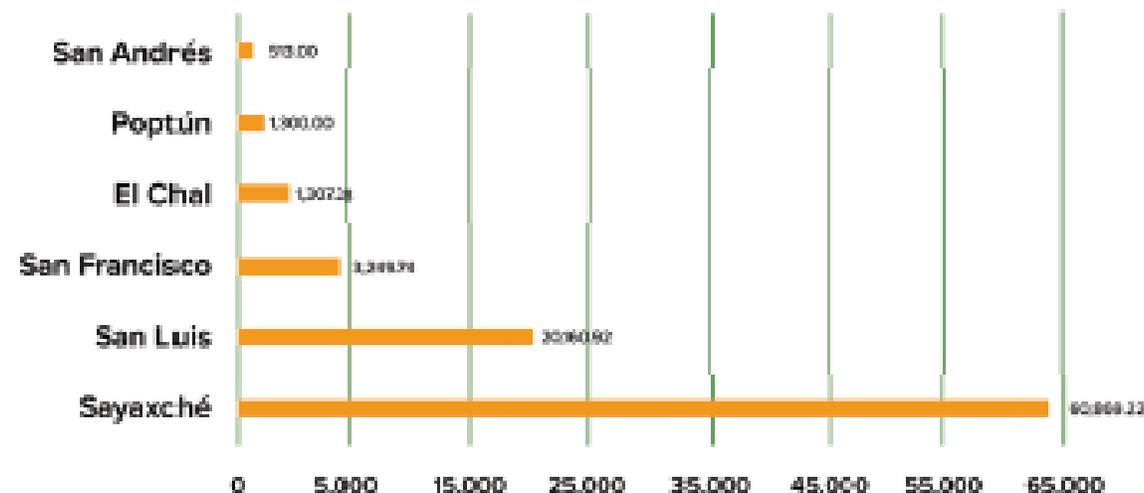
Total área cultivable del departamento de Petén

1,408,113.34

% de área cultivable que ocupa las plantaciones de palma de aceite en Petén

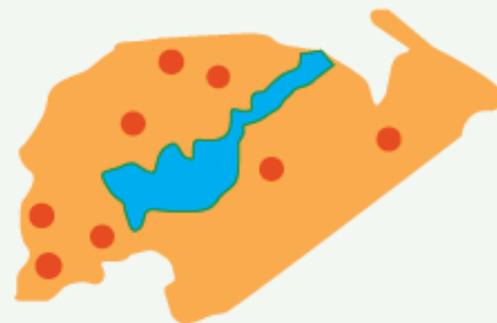
6.21%

Área sembrada por municipios en Petén



Distribución del cultivo de palma en Izabal

Fuente: GREPALMA, elaboración 2024, con información de DIGEGR al 2023



CULTIVO DE PALMA EN IZABAL

Total área cultivada en Izabal

31,299.87

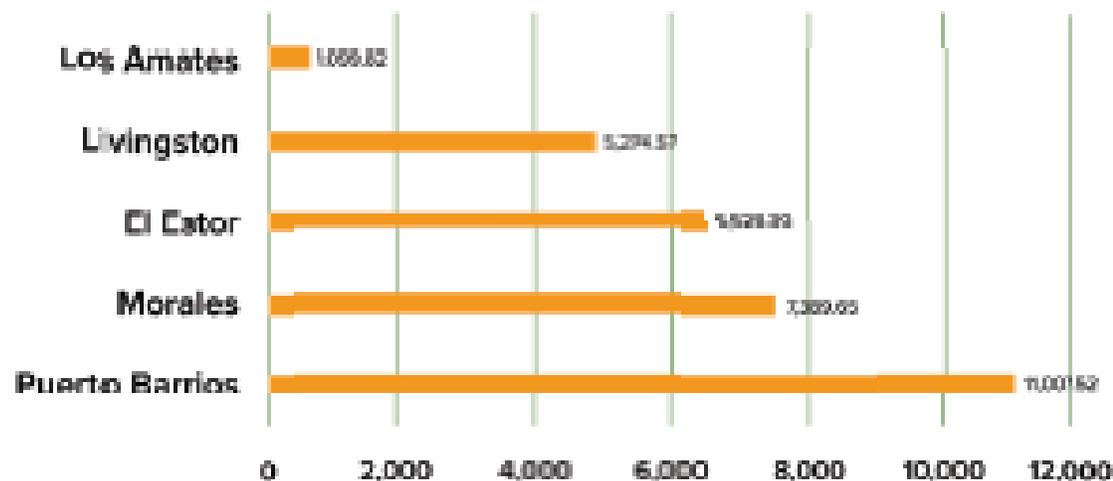
Total área cultivable del departamento de Izabal

335,607.31

% de área cultivable que ocupa las plantaciones de palma de aceite en Izabal

9.33%

Área sembrada por municipios en Izabal



Distribución del cultivo de palma en Alta Verapaz

Fuente: GREPALMA, elaboración 2024, con información de DIGEGR al 2023



CULTIVO DE PALMA EN ALTA VERAPAZ

Total área cultivada en Alta Verapaz

19,756.75

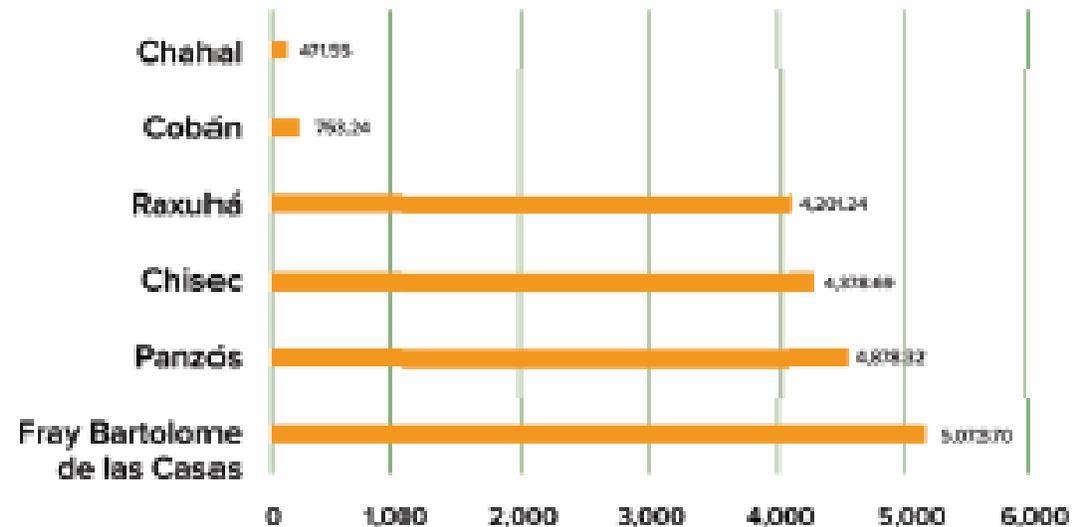
Total área cultivable del departamento de Alta Verapaz

551,537.01

% de área cultivable que ocupa las plantaciones de palma de aceite en Alta Verapaz

3.58%

Área sembrada por municipio en Alta Verapaz



Distribución del cultivo de palma en Escuintla

Fuente: GREPALMA, elaboración 2024, con información de DIGEGR al 2023



CULTIVO DE PALMA EN ESCUINTLA

Total área cultivada en Escuintla

11,518.54

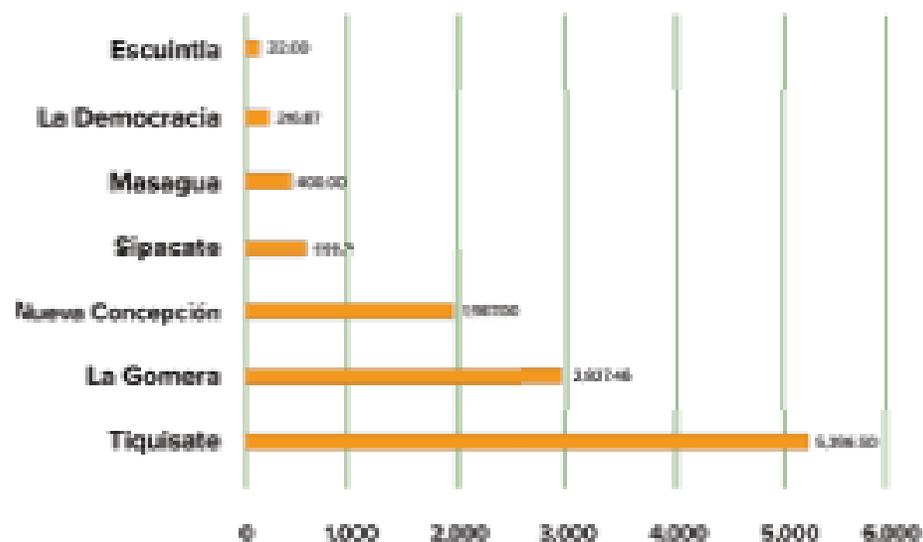
Total área cultivable del departamento de Escuintla

365,458.34

% de área cultivable que ocupa las plantaciones de palma de aceite en Escuintla

3.15%

Área sembrada por municipio en Escuintla



Distribución del cultivo de palma en San Marcos

Fuente: GREPALMA, elaboración 2024, con información de DIGEGR al 2023



CULTIVO DE PALMA EN SAN MARCOS

Total área cultivada en San Marcos

5,813.12

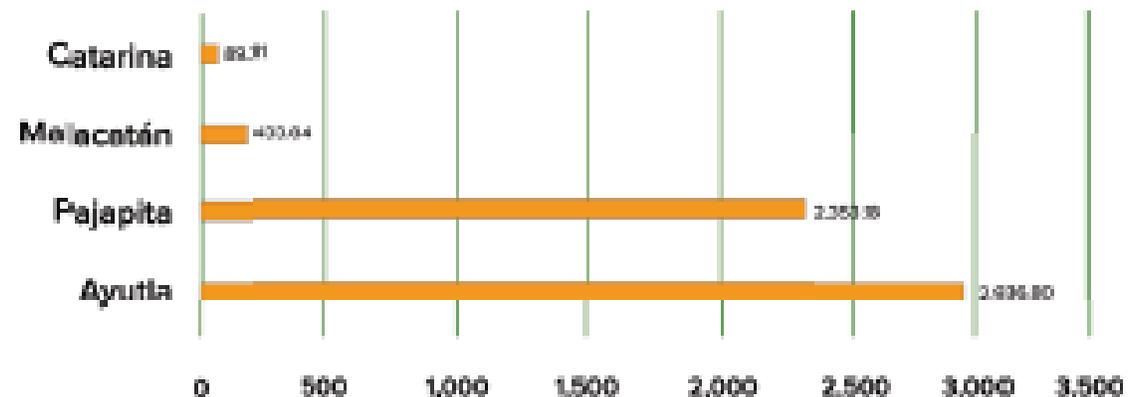
Total área cultivable del departamento de San Marcos

189,433.24

% de área cultivable que ocupa las plantaciones de palma de aceite en San Marcos

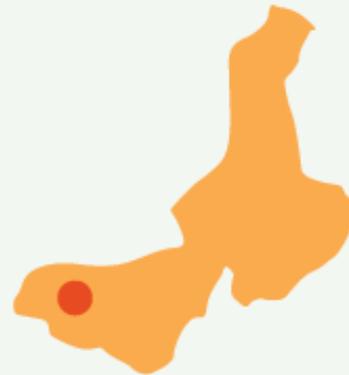
3.07%

Área sembrada por municipio en San Marcos



Distribución del cultivo de palma en Quetzaltenango

Fuente: GREPALMA, elaboración 2024, con información de DIGEGR al 2023



CULTIVO DE PALMA EN QUETZALTENANGO

Total área cultivada en Quetzaltenango

10,032.48

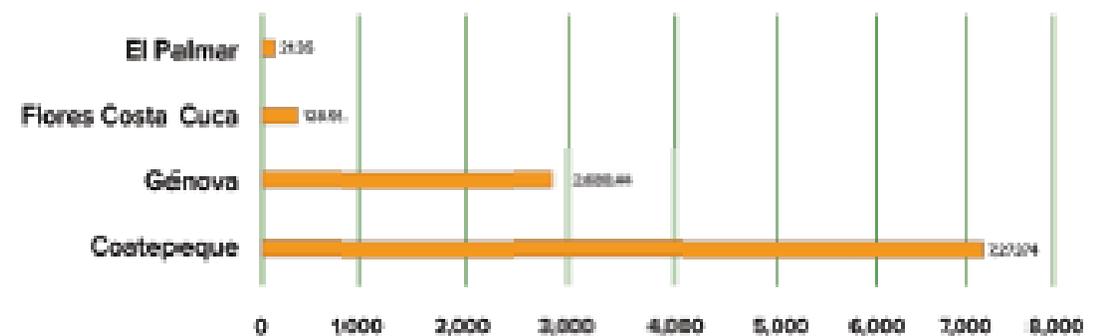
Total área cultivable del departamento de Quetzaltenango

131,010.76

% de área cultivable que ocupa las plantaciones de palma de aceite en Quetzaltenango

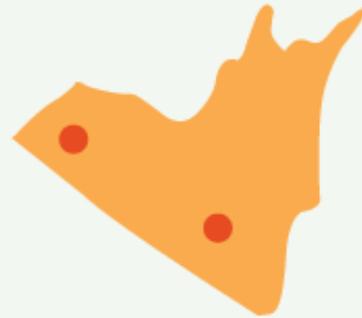
7.66%

Área sembrada por municipios en Quetzaltenango



Distribución del cultivo de palma en Retalhuleu

Fuente: GREPALMA, elaboración 2024, con información de DIGEGR al 2023



CULTIVO DE PALMA EN RETALHULEU

Total área cultivada en Retalhuleu

6,245.35

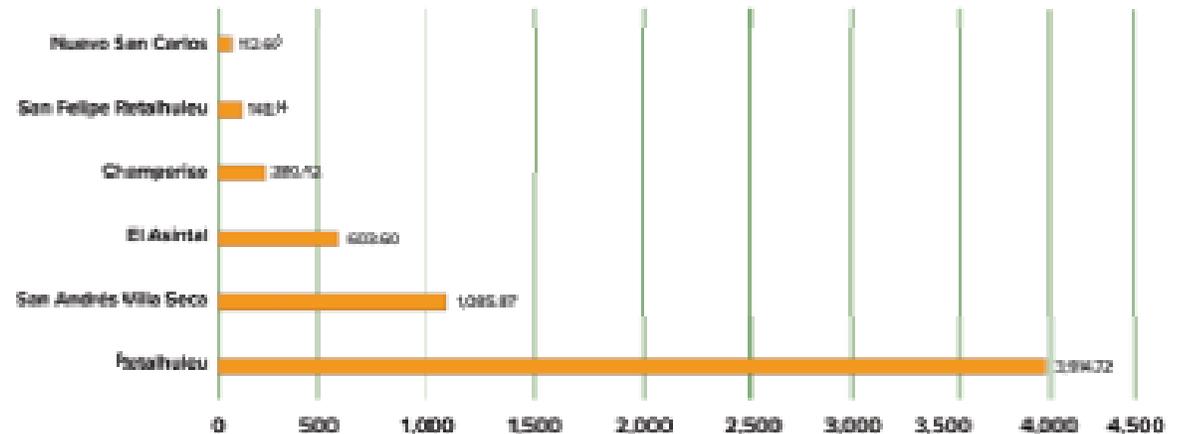
Total área cultivable del departamento de Retalhuleu

152,004.12

% de área cultivable que ocupa las plantaciones de palma de aceite en Retalhuleu

4.11%

Área sembrada por municipio en Retalhuleu



Distribución del cultivo de palma en Suchitepéquez

Fuente: GREPALMA, elaboración 2024, con información de DIGEGR al 2023



CULTIVO DE PALMA EN SUCHITEPÉQUEZ

Total área cultivada en Suchitepéquez

6,356.55

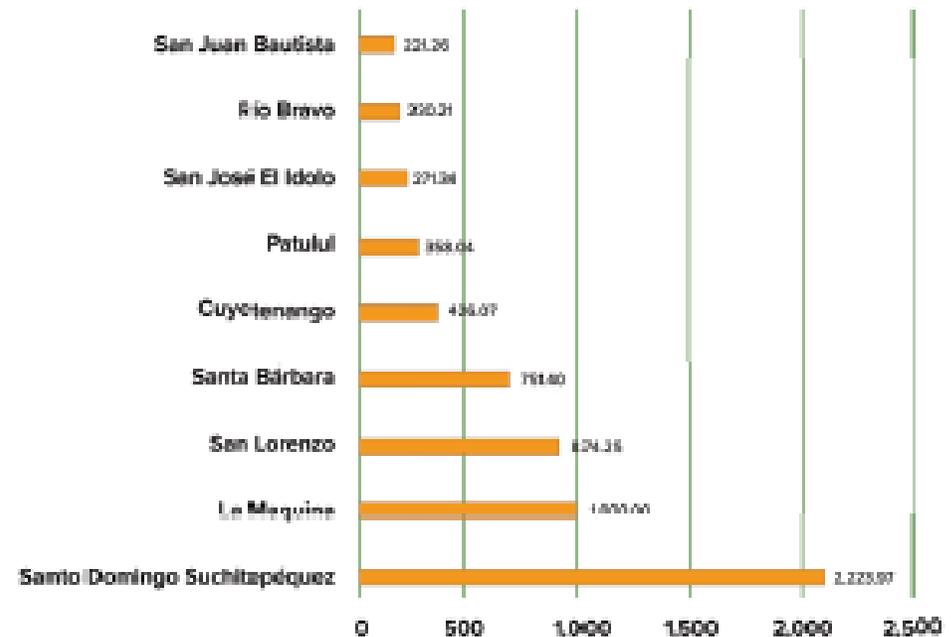
Total área cultivable del departamento de Suchitepéquez

174,663.33

% de área cultivable que ocupa las plantaciones de palma de aceite en Suchitepéquez

3.64%

Área sembrada por municipio en Suchitepéquez



Distribución del cultivo de palma en Quiché

Fuente: GREPALMA, elaboración 2024, con información de DIGEGR al 2023



CULTIVO DE PALMA EN QUICHÉ

Total área cultivada en Quiché

2,078.83

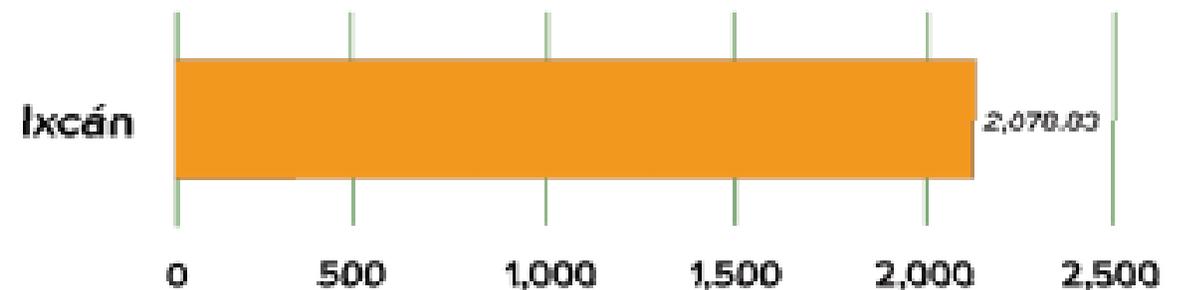
Total área cultivable del departamento de Quiché

263,838.64

% de área cultivable que ocupa las plantaciones de palma de aceite de Quiché

0.79%

Área sembrada por municipio en Quiché



Distribución del cultivo de palma en Chimaltenango

Fuente: GREPALMA, elaboración 2024, con información de DIGEGR al 2023



CULTIVO DE PALMA EN CHIMALTENANGO

Total área cultivada en Chimaltenango

112.27

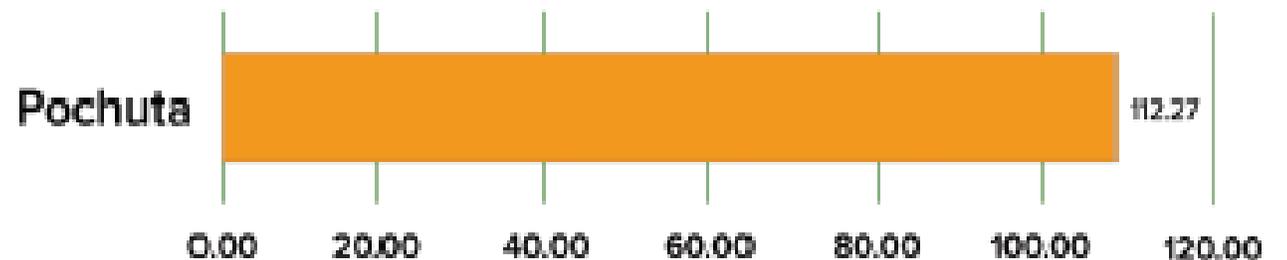
Total área cultivable del departamento de Chimaltenango

87,439.34

% de área cultivable que ocupa las plantaciones de palma de aceite de Chimaltenango

0.13%

Área sembrada por municipio en Chimaltenango





PALMA DE ACEITE ES
DESARROLLO PARA
GUATEMALA

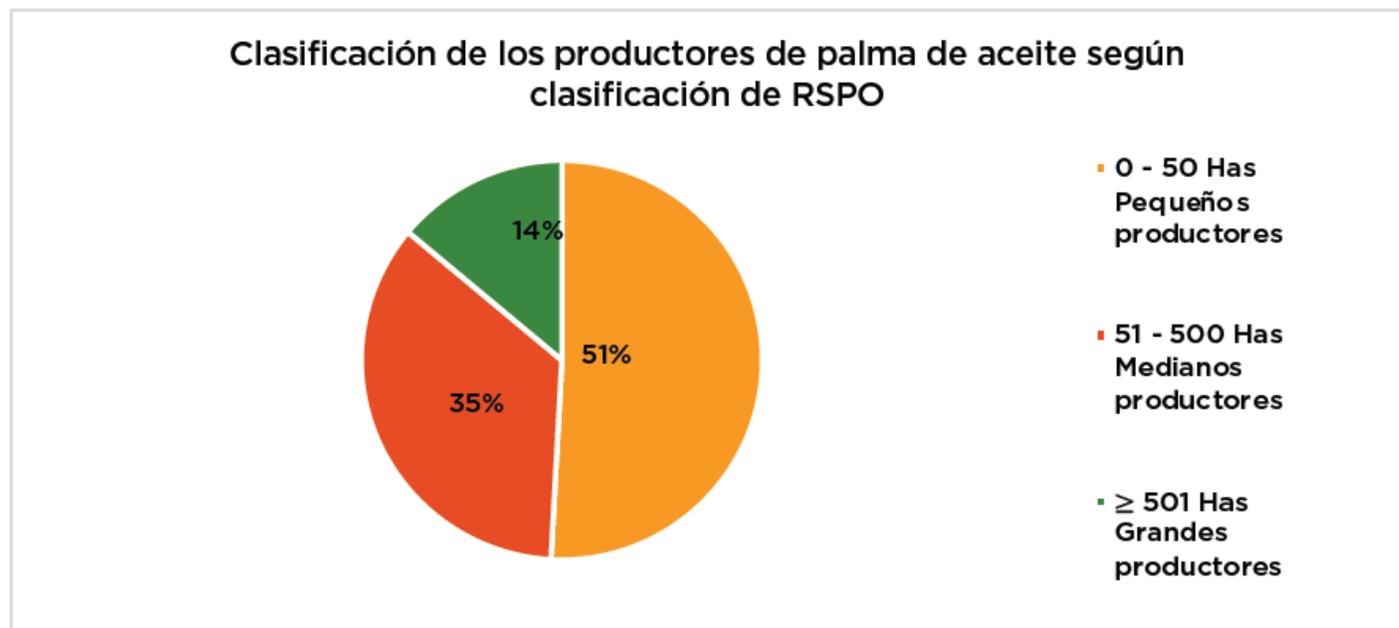
(230 productores de palma de aceite a nivel nacional)

PRODUCTIVIDAD DEL CULTIVO PALMA DE ACEITE **EN GUATEMALA**

- Estacionalidad de la producción por región Palmera
- Comportamiento de la precipitación por región palmera años 2022 y 2023
- Productividad promedio nacional y por región palmera
- Productividad de los principales países productores de palma de aceite en Latinoamérica (tRFF/ha)
- Plagas y enfermedades del cultivo de palma de aceite en Guatemala

Productores de palma de aceite a nivel nacional

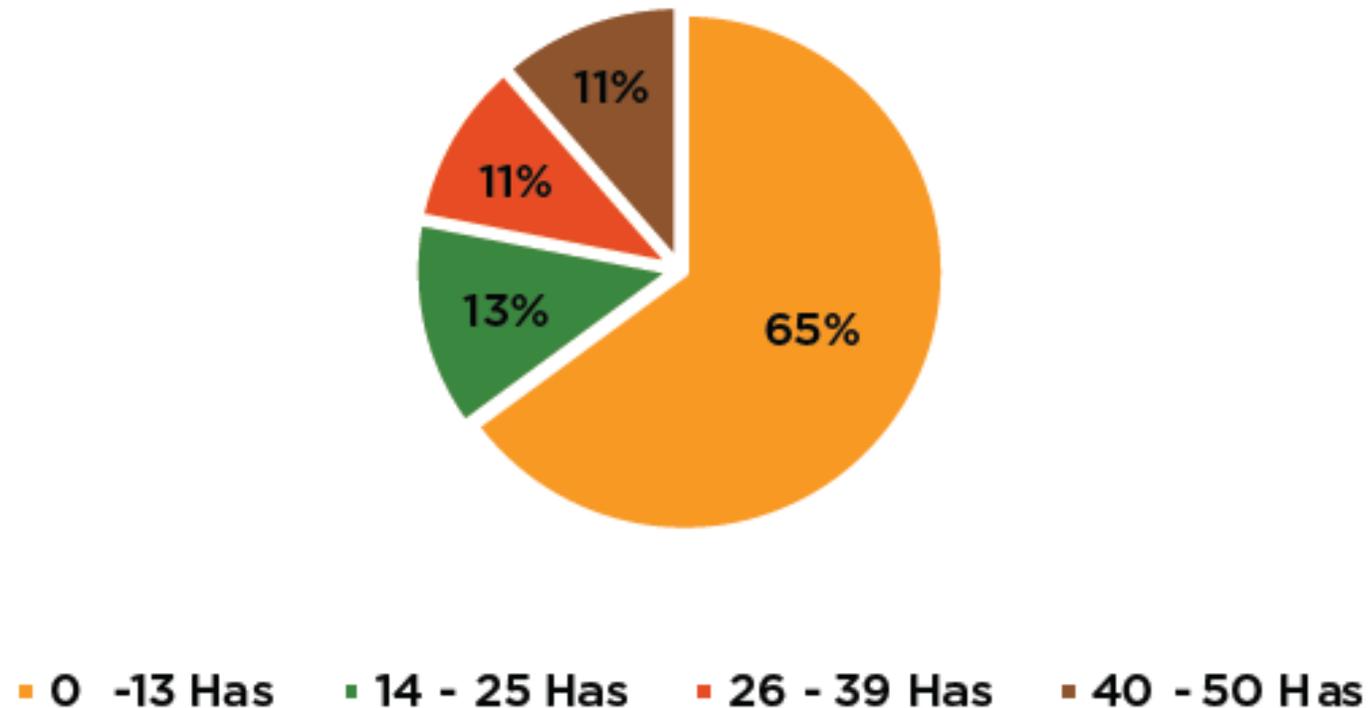
Clasificación	Distribución	Número de productores	Distribución
Pequeño productor	< 50 Hectáreas	117	51%
Mediano productor	51 - 500 Hectáreas	81	35%
Gran productor	≥ 501 Hectáreas	32	14%
Total		230	100%



Fuente: GREPALMA, elaboración 2024, con información de sus asociados, datos al 2023.

Pequeños productores de palma

Clasificación de los pequeños productores entre (0 - 50 has) según clasificación de la RSPO



Fuente: GREPALMA, elaboración 2024, con información de sus asociados, datos al 2023.

Pequeños productores de palma

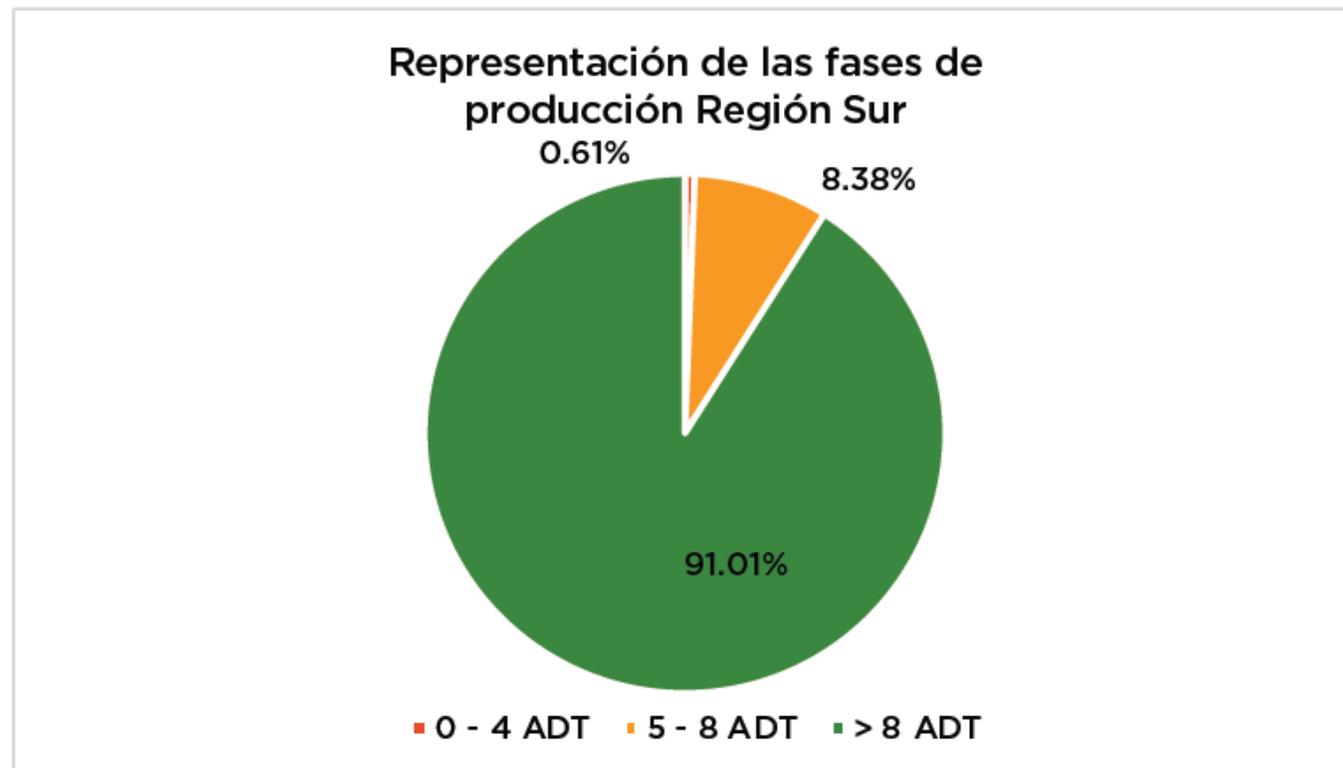
Fases de producción del cultivo de palma de aceite en Guatemala		
Fase de producción	Hectáreas nacionales	% de representación nacional
1 - 4 ADT	2,189.19	1.21%
5 - 8 ADT	16,914.05	9.36%
> 8 ADT	161,510.78	89.42%
TOTAL	180,614	100.00%

Fuente: **GREPALMA**, elaboración 2024, con información de sus asociados, datos al 2023.

Fases de producción región Sur

Fuente: GREPALMA, elaboración 2024, con información de sus asociados, datos al 2023.

Fases de producción Región Sur		
Fase de producción	Hectáreas a nivel nacional	% de representación Región Sur
0 - 4 ADS	244	0.61%
5 - 8 ADS	3,360	8.38%
> 8 ADS	36,474	91.01%
TOTAL	40,078	100.00%

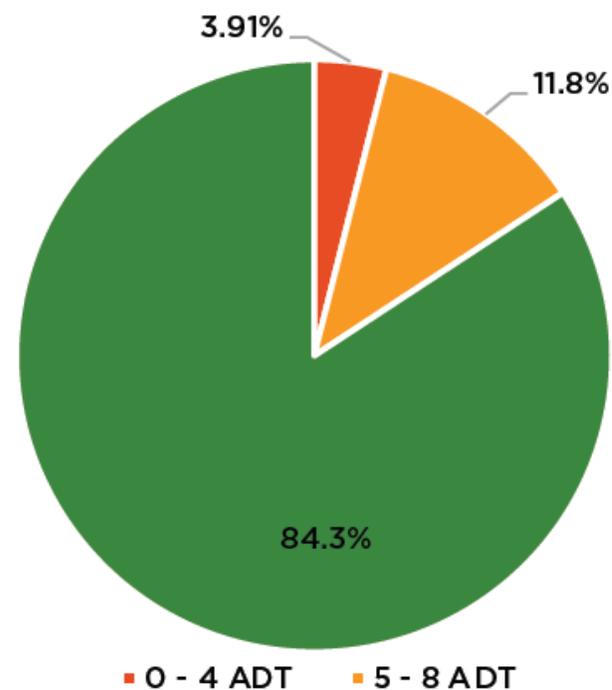


Fases de producción región Nororiente

Fuente: GREPALMA, elaboración 2024, con información de sus asociados, datos al 2023.

Fases de producción Región Nororiente		
Fase de producción	Hectáreas a nivel nacional	% de representación Región Nororiente
0 - 4 ADT	1,413.03	3.91%
5 - 8 ADT	4,275.00	11.8%
> 8 ADT	30,490.15	84.3%
TOTAL	36,178.19	100%

Representación de las fases de producción Región Nororiente

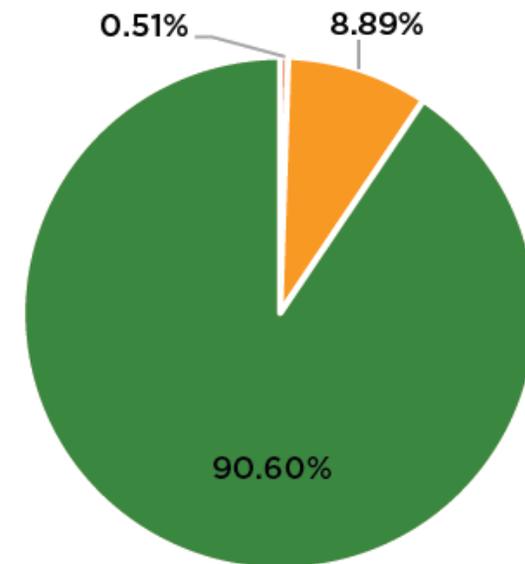


Fases de producción región Norte

Fuente: GREPALMA, elaboración 2024, con información de sus asociados, datos al 2023.

Fases de producción Región Norte		
Fase de producción	Hectáreas a nivel nacional	% de representación Región Norte
0 - 4 ADT	532	0.51%
5 - 8 ADT	9,279	8.89%
> 8 ADT	94,547	90.60%
TOTAL	104,358	100.00%

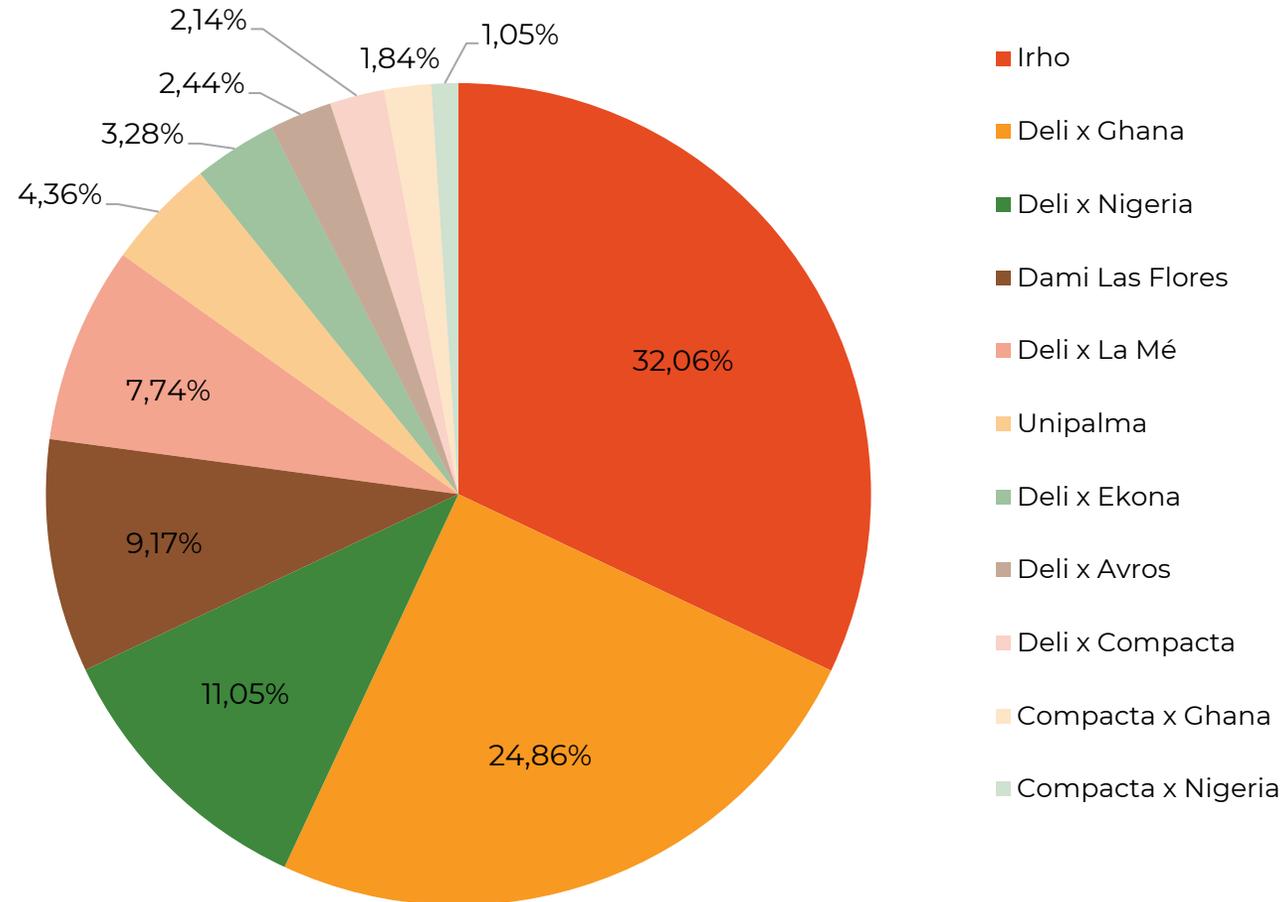
Representación de las fases de producción Región Norte



■ 0 - 4 ADT ■ 5 - 8 ADT ■ > 8 ADT

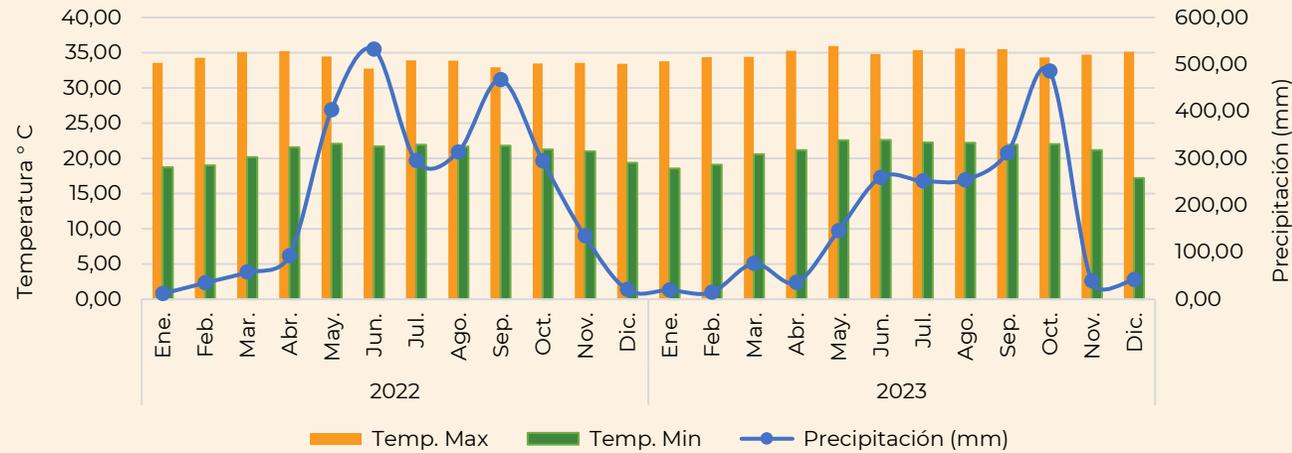
Materiales genéticos más cultivados

Principales 11 materiales genéticos más cultivados en Guatemala



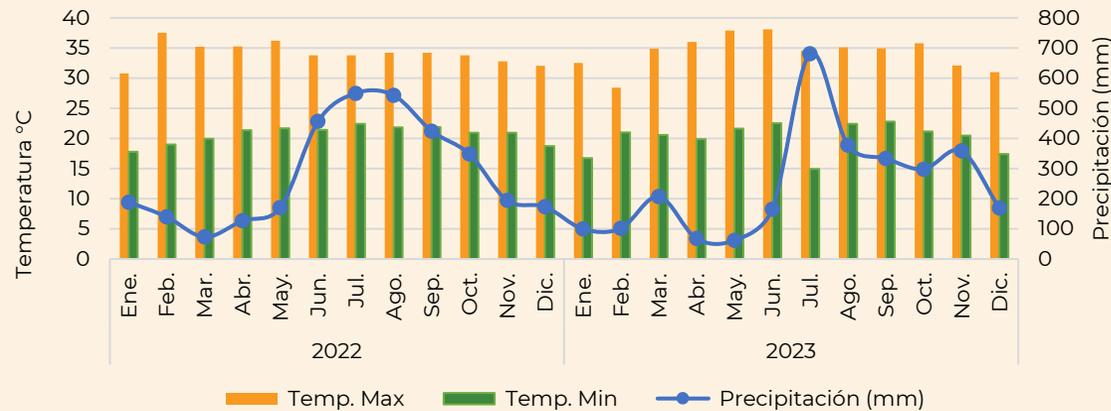
Fuente: GREPALMA, elaboración 2024, con información de sus asociados, datos al 2023.

Comportamiento de la temperatura y precipitación región palmera sur años 2022 y 2023



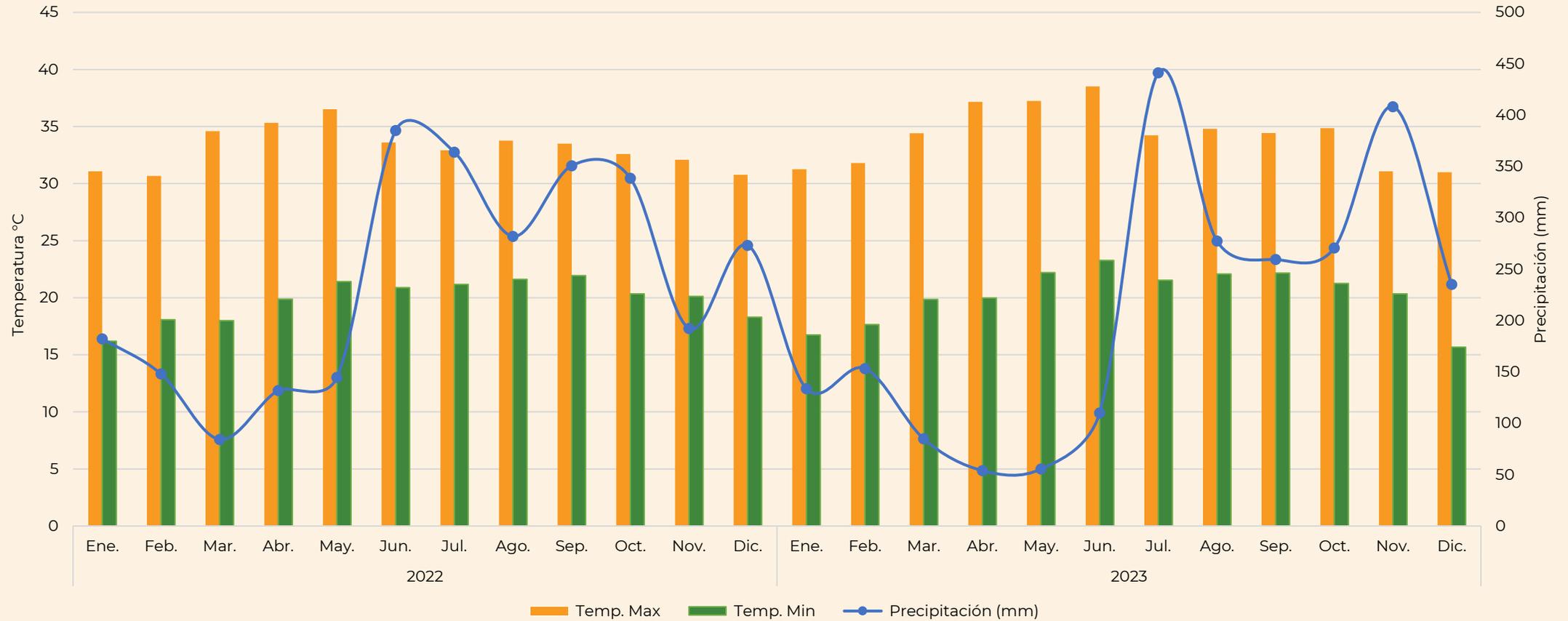
Sur – entrada de lluvia más uniforme y distribuido - más días sin lluvia – entrada del verano súbito

Comportamiento de la temperatura y precipitación de la región palmera nororiente años 2022 y 2023



Nororiente – Altas precipitaciones al inicio de las lluvias – lluvias en el segundo semestre – entrada de verano moderado

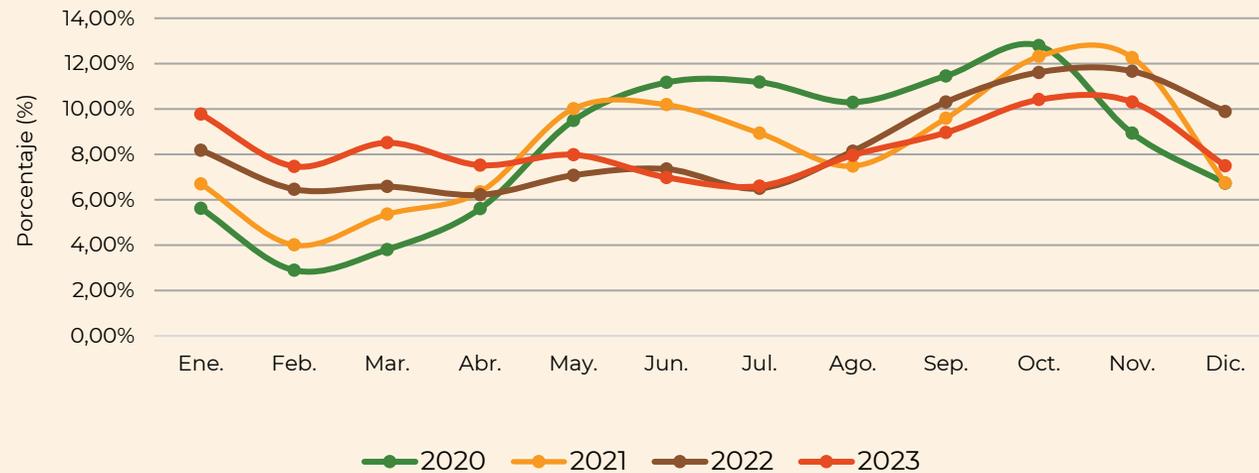
Comportamiento de la la temperatura y precipitación región palmera norte años 2022 y 2023



Norte – Muy parecido con relación a la región nororiente
 Precipitaciones altas en menos tiempo

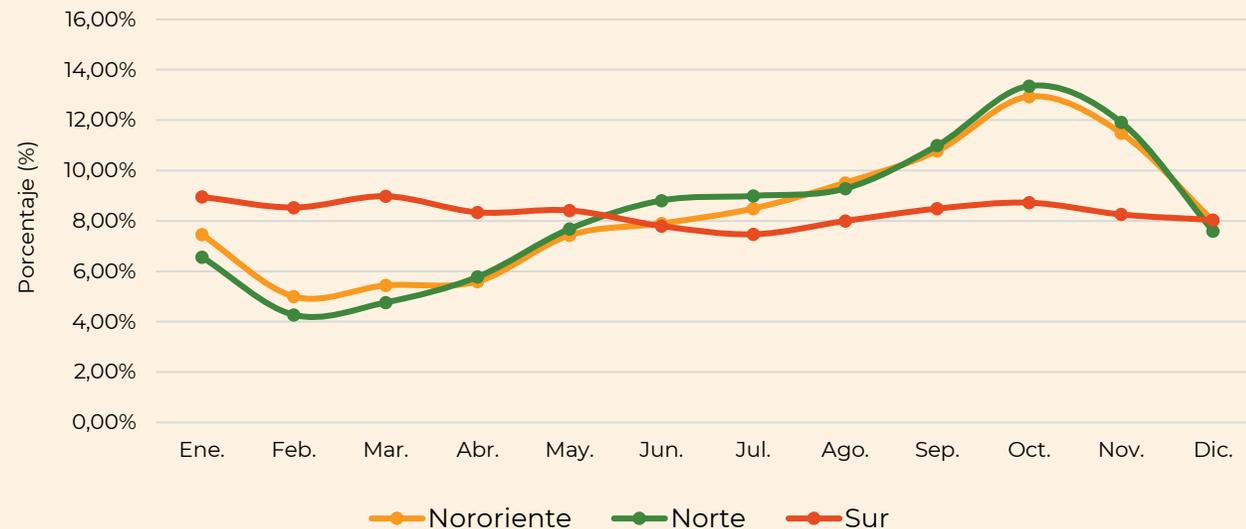
Fuente: GREPALMA, elaboración 2024, con información de sus asociados, datos al 2023.

Estacionalidad nacional de la producción de racimos de fruta fresca de palma de aceite años 2020 - 2023



2022/2023 – mejor producción ene – abr del **2020/2021**
Menos producción May - Jul

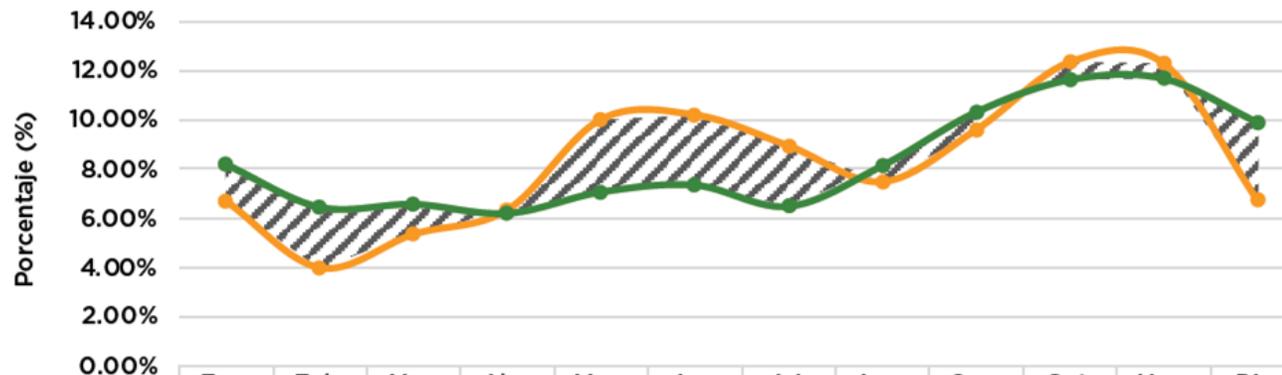
Estacionalidad acumulada de la producción según región palmera, al 2023



Norte y nororiente – pico de producción sep – nov

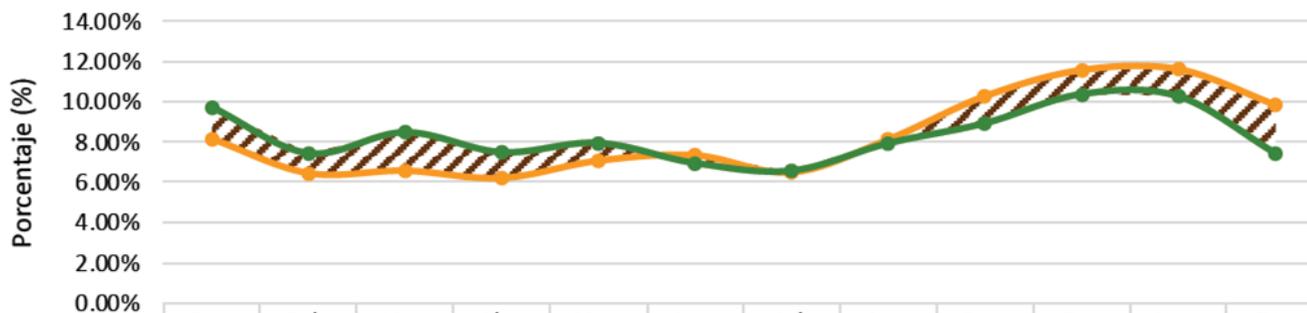
Sur – producción más estable - Riego en temporada seca

Variación en la estacionalidad nacional de la producción de racimos de fruta fresca, años 2021 y 2022



	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
VARIACIÓN	1.49%	2.46%	1.22%	-0.14%	-2.94%	-2.84%	-2.44%	0.66%	0.71%	-0.71%	-0.61%	3.15%
2021 Base	6.70%	4.01%	5.36%	6.35%	10.02%	10.19%	8.94%	7.49%	9.59%	12.33%	12.28%	6.75%
2022	8.19%	6.46%	6.58%	6.22%	7.08%	7.35%	6.50%	8.14%	10.30%	11.62%	11.66%	9.90%

Variación en la estacionalidad nacional de la producción de racimos de fruta fresca, años 2022 y 2023



	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
VARIACIÓN	1.59%	1.01%	1.93%	1.31%	0.90%	-0.37%	0.10%	-0.18%	-1.34%	-1.20%	-1.35%	-2.40%
2022	8.19%	6.46%	6.58%	6.22%	7.08%	7.35%	6.50%	8.14%	10.30%	11.62%	11.66%	9.90%
2023	9.77%	7.47%	8.51%	7.52%	7.98%	6.98%	6.60%	7.97%	8.96%	10.42%	10.31%	7.49%

2021 – 3,953,203

tRFF Nacional

2022 - 4,789,496.19

tRFF Nacional

+17%

2022 – 4,789,496.19

tRFF Nacional

2023 – 4,052,652 tRFF

Nacional

-15%

A photograph of a corn nursery. Numerous young corn plants are growing in individual black plastic mulch bags, arranged in neat rows. The plants are in the early stages of growth, with several green leaves visible. The background is slightly blurred, showing more rows of plants extending into the distance. The overall scene is bright and shows a well-maintained agricultural setting.

GUATEMALA

L Í D E R M U N D I A L E N

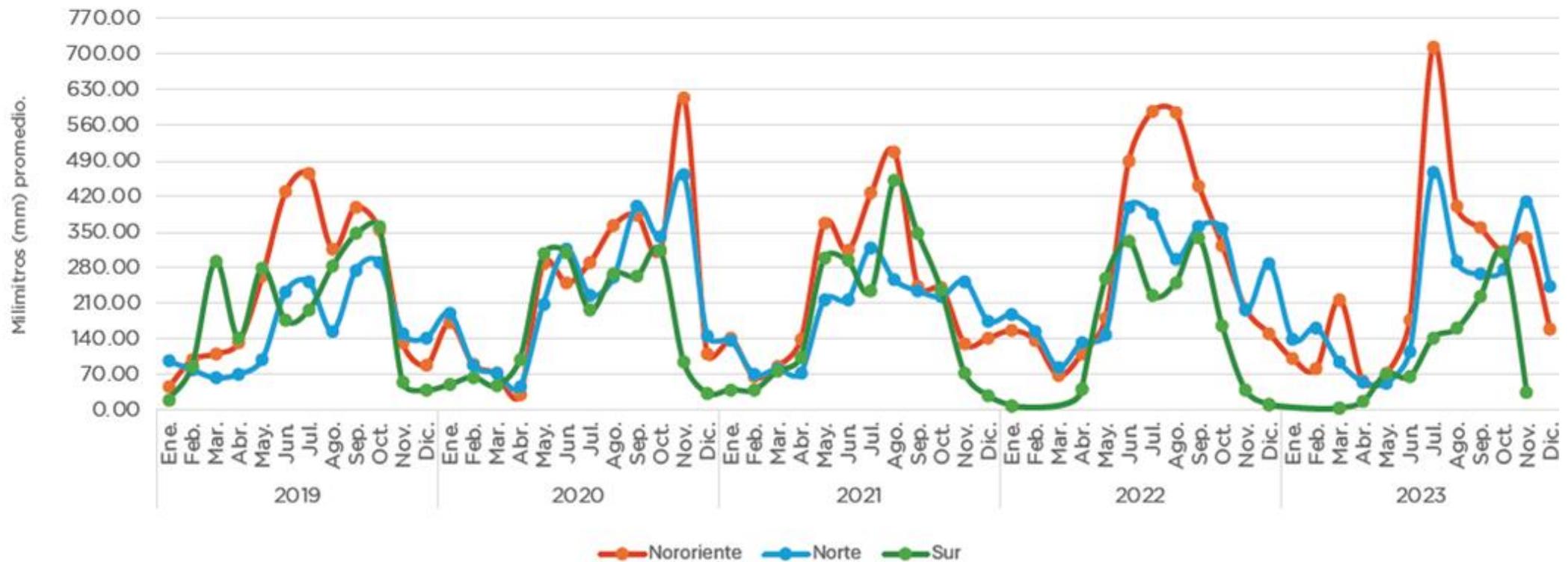
PRODUCTIVIDAD

COMPORTAMIENTO DE LA AGROINDUSTRIA DE ACEITE DE PALMA

- Producción de aceite de palma
- Producción sostenible de aceite de palma

Comportamiento de la precipitación por región palmera

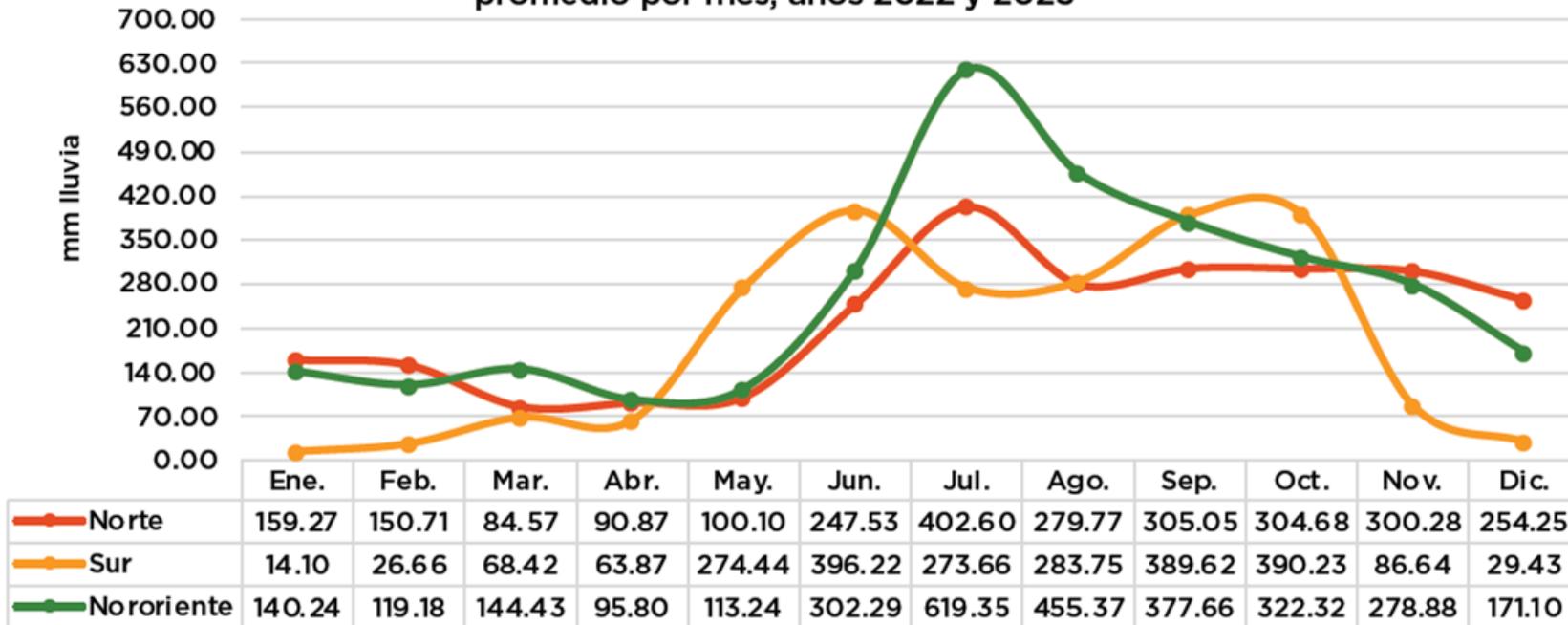
Comportamiento de la precipitación interanual, para las regiones sur, nororiente y norte años 2019 al 2023



Fuente: GREPALMA, elaboración 2024, con información de sus asociados, datos al 2023.

Comportamiento de la precipitación por región palmera

Precipitación anual acumulado por región palmera, expresada en milímetros promedio por mes, años 2022 y 2023



- Cada vez llueve menos
- Aumento de Temperaturas máxima y disminución de la mínima
- Distribución de la precipitación

Fuente: GREPALMA, elaboración 2024, con información de sus asociados, datos al 2023.

PRODUCTIVIDAD PROMEDIO NACIONAL Y POR REGIÓN PALMERA

Región	Productividad año 2022 tRFF/ha	Productividad año 2023 tRFF/ha
Sur	31.2	30.7
Nororiente	29.4	26.4
Norte	26.6	23.1
Productividad nacional³	28.80	26.38

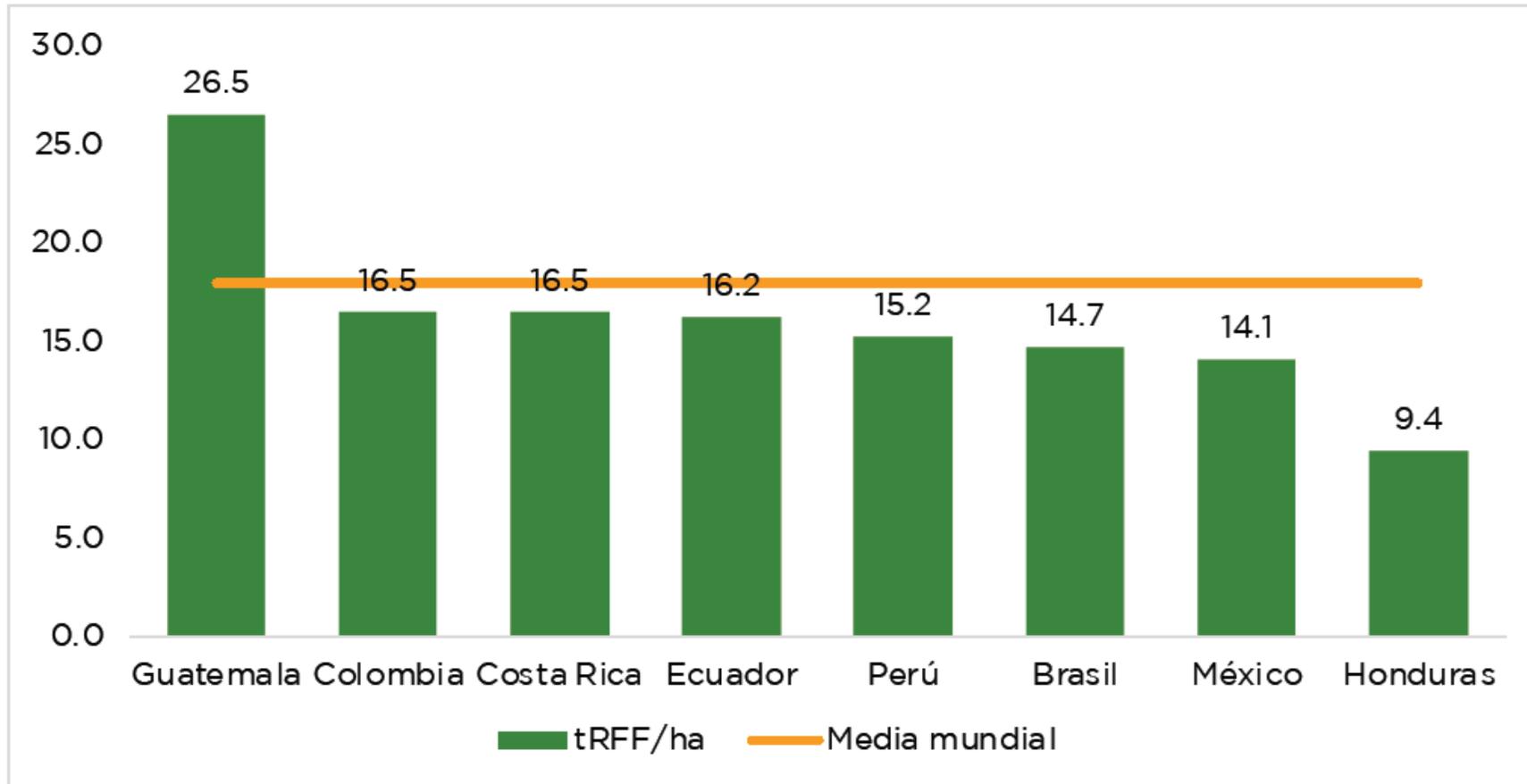
-736,843 tRFF

Región	t fruta estimada 2022	t fruta estimada 2023
Sur	1,095,165.23	1,078,249.66
Nororiente	914,701.97	823,597.23
Norte	2,779,628.99	2,150,805.94
TOTAL	4,789,496.19	4,052,652.82

-15%

Fuente: GREPALMA, elaboración 2024, con información de sus asociados, datos al 2023.

Productividad promedio de racimos de fruta fresca por hectárea en los principales países productores de palma de aceite en América latina al año 2023



Fuente: GREPALMA, elaboración 2024, con información de FAO, datos al 2022.

Producción de aceite de palma

Posición	Año	Producción 2018 (miles de toneladas)	Producción 2019 (miles de toneladas)	Producción 2020 (miles de toneladas)	Producción 2021 (miles de toneladas)	Producción 2022 (miles de toneladas)	Producción 2023 (miles de toneladas)	% Variación 2023-2022	Proporción de la producción mundial
1	Indonesia	41,500	42,500	43,500	42,000	46,500	47,000	1.1%	59.13%
2	Malasia	20,800	19,255	17,854	18,152	18,387	19,000	3.3%	23.90%
3	Tailandia	3,034	2,652	2,963	3,376	3,415	3,450	1.0%	4.34%
4	Colombia	1,626	1,598	1,628	1,762	1,800	1,900	5.6%	2.39%
5	Nigeria	1,130	1,140	1,275	1,400	1,400	1,500	7.1%	1.89%
6	Guatemala	862	862	865	880	910	920	1.1%	1.16%
7	Papua Nueva Guinea	705	575	720	765	800	820	2.5%	1.03%
8	Costa de Marfil	514	525	550	575	600	600	0.0%	0.75%
9	Honduras	580	580	450	600	600	595	-0.8%	0.75%

Guatemala: 1.16% Producción mundial de aceite

Producción de aceite de palma

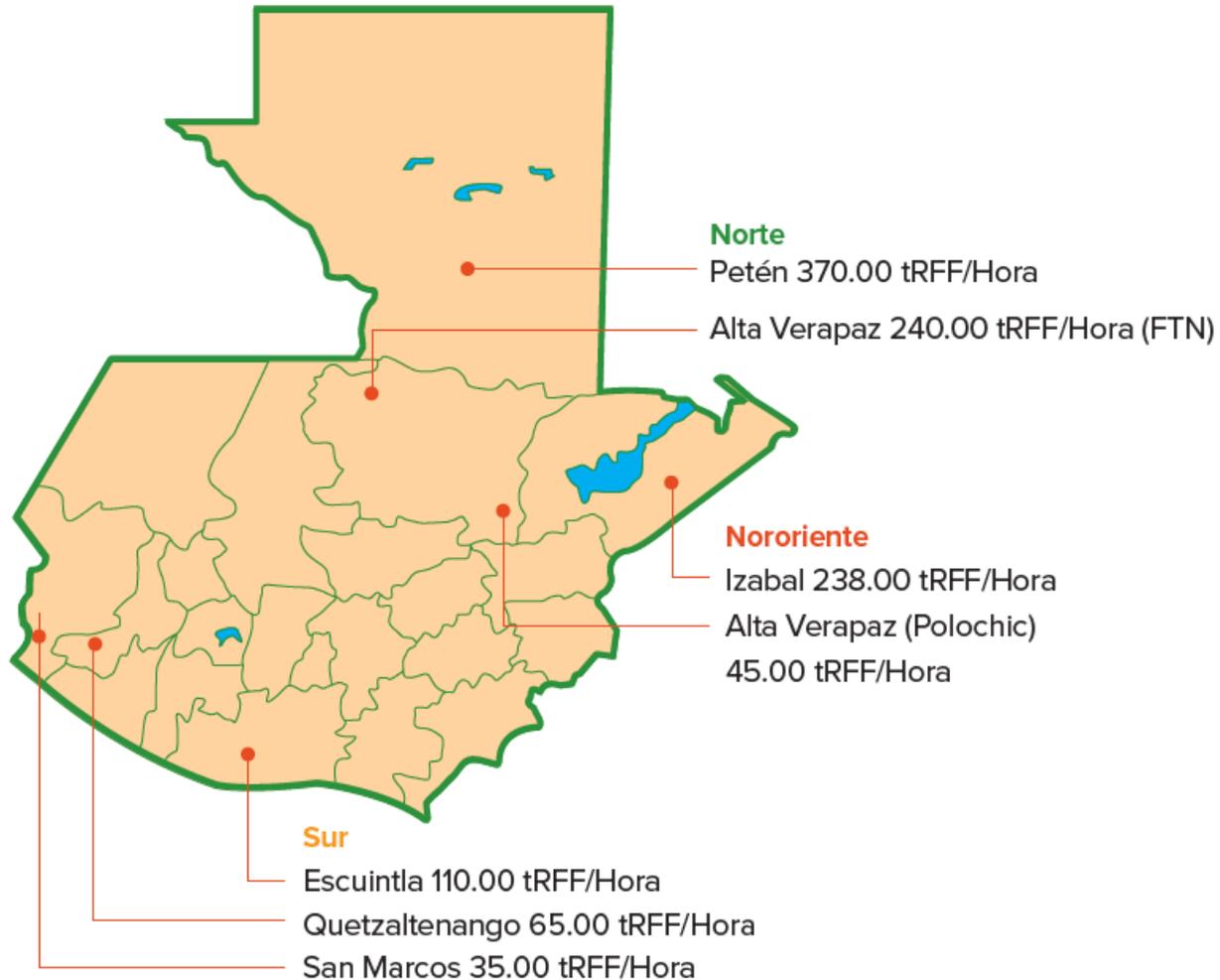
Posición	Año	Producción 2018 (miles de toneladas)	Producción 2019 (miles de toneladas)	Producción 2020 (miles de toneladas)	Producción 2021 (miles de toneladas)	Producción 2022 (miles de toneladas)	Producción 2023 (miles de toneladas)	% Variación 2023-2022	Proporción de la producción mundial
10	Brasil	525	540	545	550	570	585	2.6%	0.74%
11	Ecuador	584	509	465	380	470	480	2.1%	0.60%
12	Camerún	385	420	465	465	465	465	0.0%	0.59%
13	India	279	255	272	291	305	305	0.0%	0.38%
14	Congo (Kinshasa)	293	294	300	300	300	300	0.0%	0.38%
15	Ghana	271	270	268	297	300	300	0.0%	0.38%
16	Perú	184	186	187	243	278	275	-1.1%	0.35%
17	Costa Rica	243	260	266	265	270	275	1.9%	0.35%
18	México	177	215	220	225	230	235	2.2%	0.30%
	Otros	473	475	484	483	483	479	-0.8%	0.60%
	Total	74,165	73,111	73,277	73,009	78,083	79,484	1.8%	100%

Producción de aceite de palma

Región	Departamento	Capacidad total instalada tRFF/Hora
Sur	Escuintla	110.00
	Quetzaltenango	65.00
	San Marcos	35.00
Nororiente	Alta Verapaz (Polochic)	45.00
	Izabal	238.00
Norte	Alta Verapaz	240.00
	Petén	370.00
Total, capacidad nacional		1,103.00

Fuente: **GREPALMA**, elaboración 2024, con información de sus asociados, datos al 2023.

Representación de capacidad instalada en Guatemala



Las tasas de extracción de aceite crudo de palma -ACP- se comportan de forma similar entre las tres regiones palmeras.

Las buenas prácticas en el beneficiado de fruta y los procesos industriales de extracción aportan a las tasas de extracción reflejadas

Tasa de extracción y producción de aceite años 2022 y 2023

Región	Tasa de extracción ACP 2022	Tasa de extracción ACP 2023
Sur	21.6%	21.4%
Nororiente	22.8%	22.5%
Norte	23.9%	24.1%
Tasa de Extracción Nacional	23.0%	22.9%

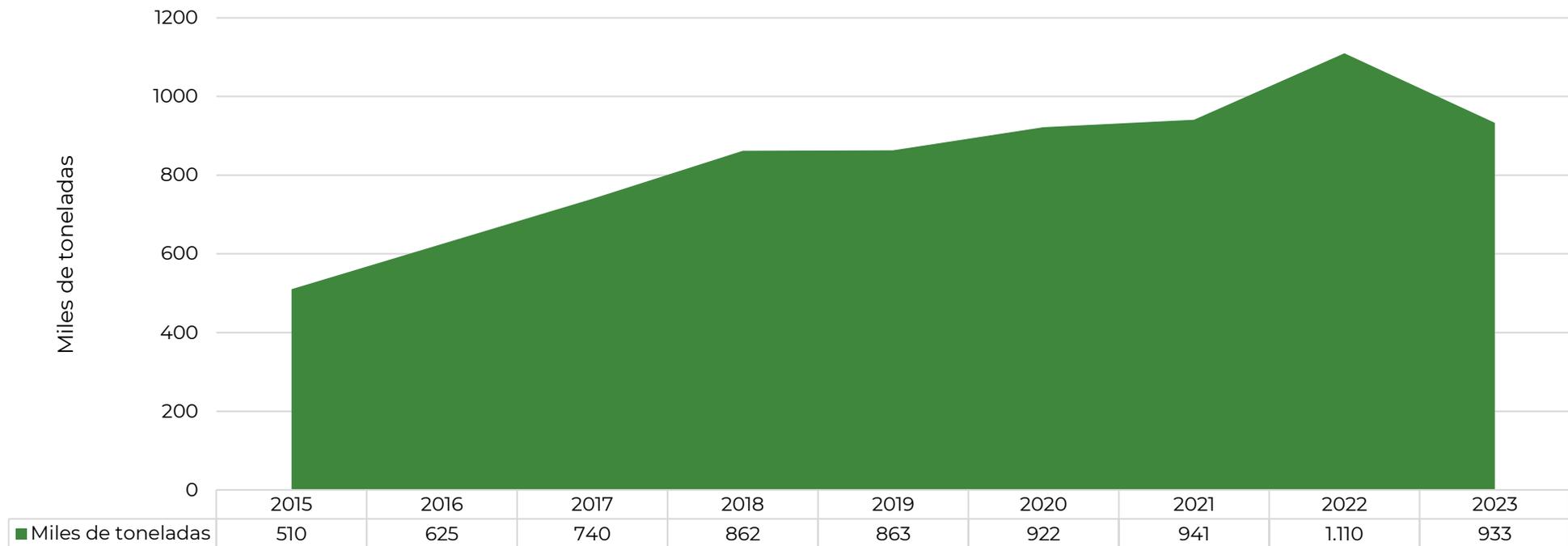
-176,609.53 tRFF

Región	t ACP Estimado 2022	t ACP Estimado 2023
Sur	236,529.53	230,287.73
Nororiente	208,692.74	185,281.44
Norte	665,313.60	518,357.18
TOTAL	1,110,535.88	933,926.35

-15%

Fuente: GREPALMA, elaboración 2024, con información de sus asociados, datos al 2023.

Producción de aceite de palma en Guatemala, años 2015 - 2023 (Miles de toneladas métricas)



Fuente: GREPALMA, elaboración 2024, con información de sus asociados, datos al 2023.

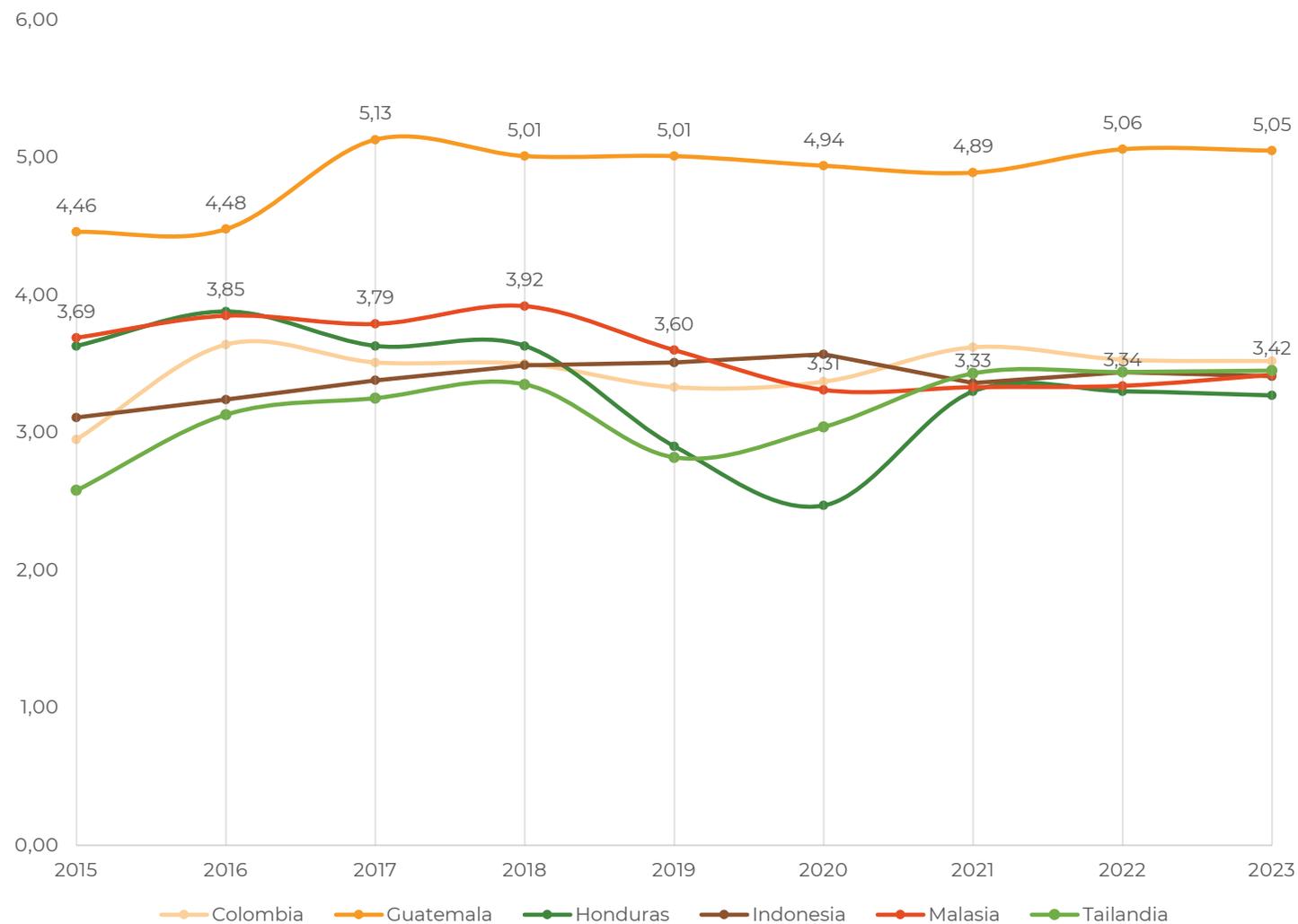
Producción nacional de aceite de palmiste

Región	Tasa de extracción PKO 2022	Tasa de extracción PKO 2023
Sur	2.0%	1.9%
Nororiente	1.9%	1.7%
Norte	1.8%	1.8%
Tasa de Extracción Nacional	1.89%	1.82%

Región	PKO Estimado 2022	PKO Estimado 2023
Sur	22,029.19	20,605.35
Nororiente	17,242.13	14,127.96
Norte	49,576.68	39,753.20
TOTAL	88,848.00	74,486.51

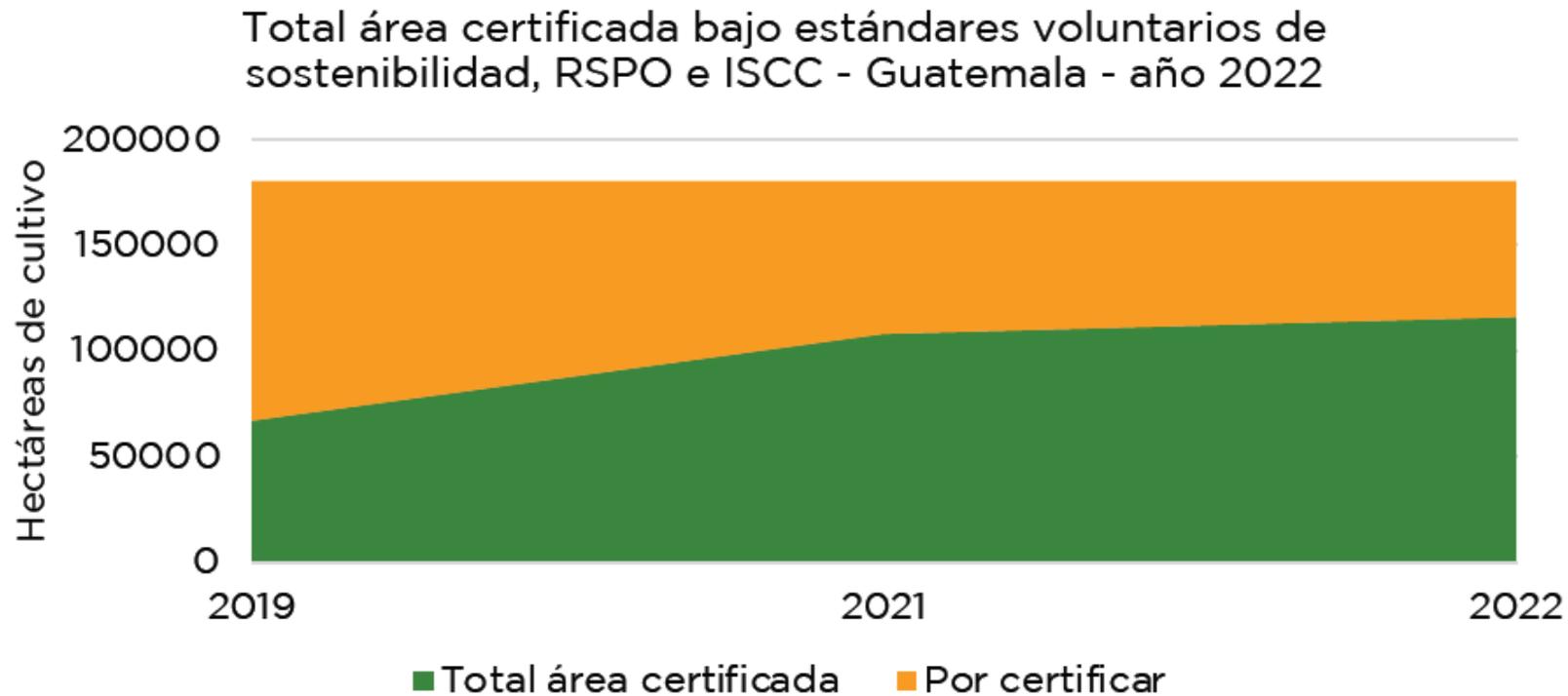
Fuente: GREPALMA, elaboración 2024, con información de sus asociados, datos al 2023.

RENDIMIENTO TM ACP/HA PRINCIPALES PRODUCTORES DE ACEITE EN EL MUNDO 2015 - 2023



Fuente: **GREPALMA**, elaboración 2024, con información de USDA datos al 2023.

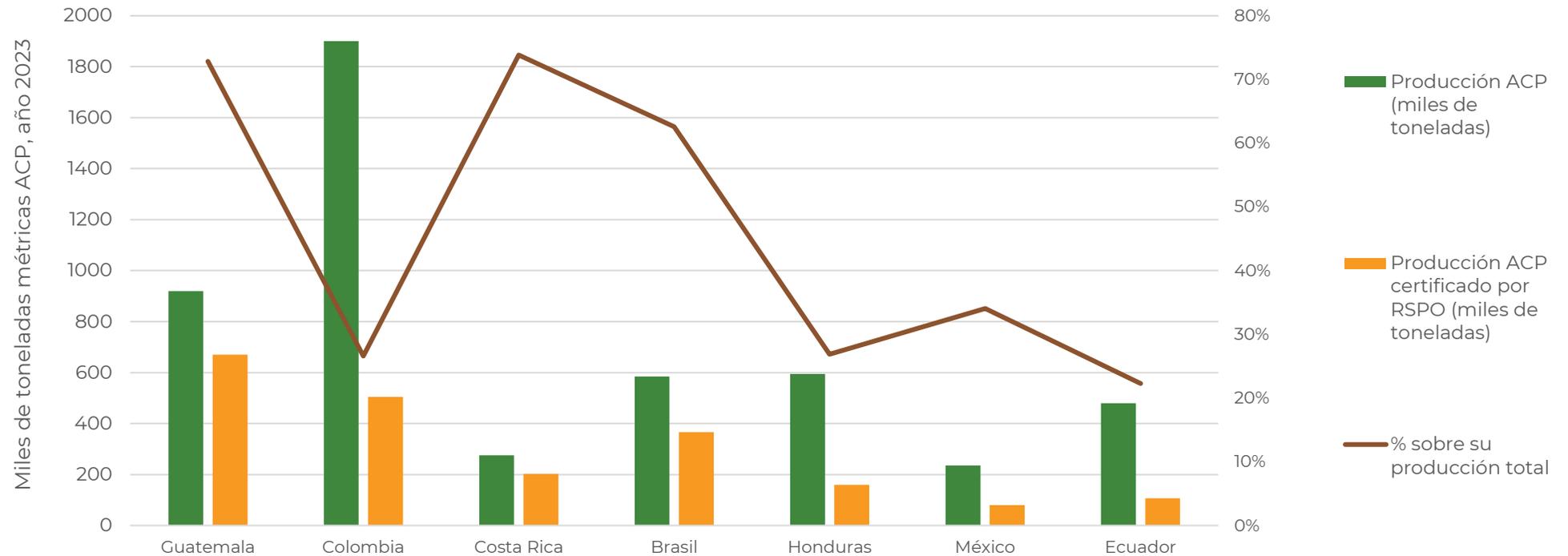
Producción de aceite de palma en Guatemala



- **66,866** hectáreas certificadas al 2021 – **60%**
- **115,679** hectáreas certificadas
- **64%** del área nacional bajo estándares voluntarios de sostenibilidad

Fuente: **GREPALMA**, elaboración 2024, con información de sus asociados, datos al 2022.

Volumen de aceite de palma certificado sostenible, RSPO año 2023 Principales países productores de América Latina



- **Guatemala** – 670,534 tACP – **73%** producción total
- **Colombia** – 505,520 tACP – **27%** producción total
- **Costa Rica** - 203,652 tACP – **74%** producción total



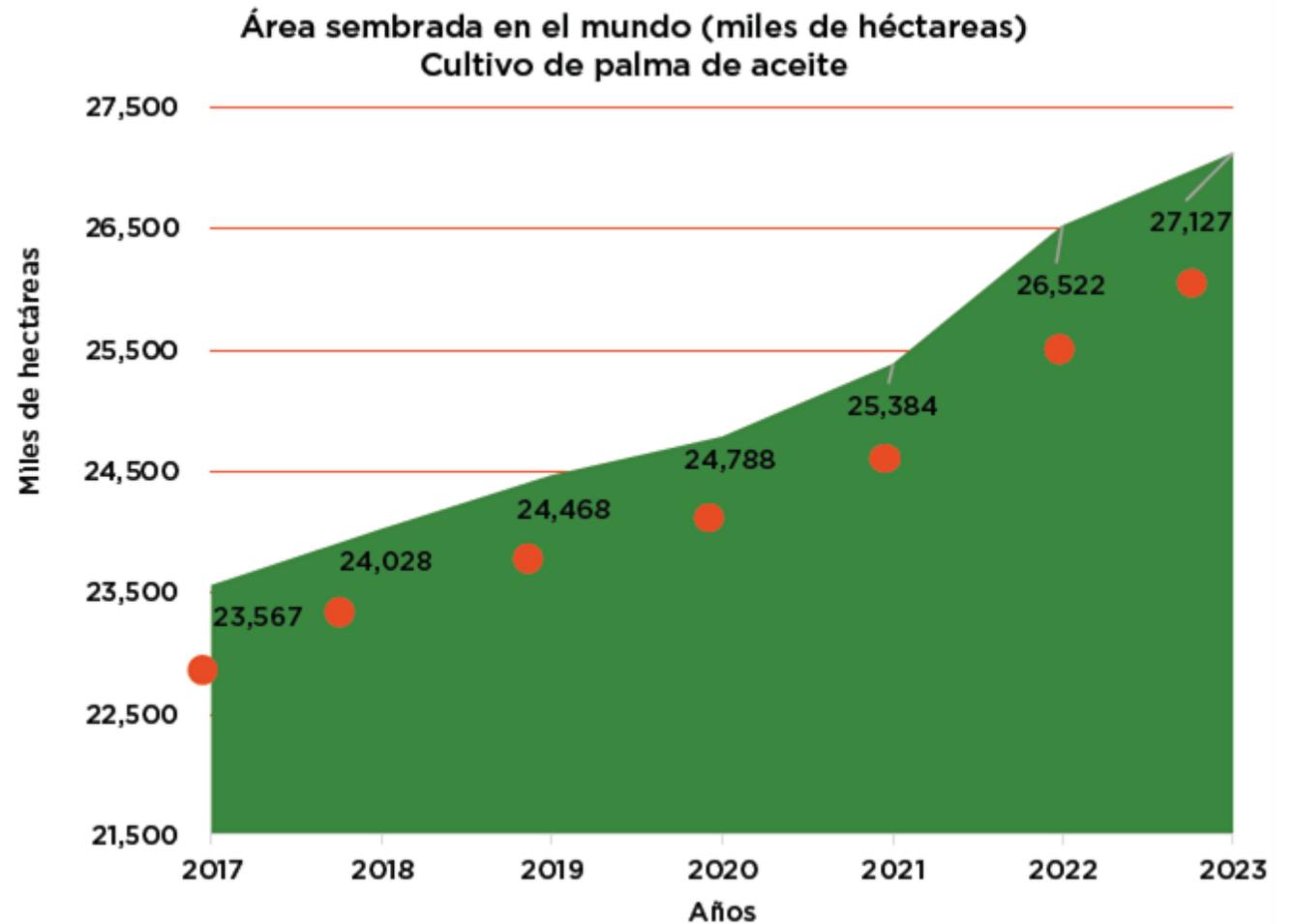
MARJORIE BOSQUE DOMÍNGUEZ

DIRECTORA EJECUTIVA
GREPALMA



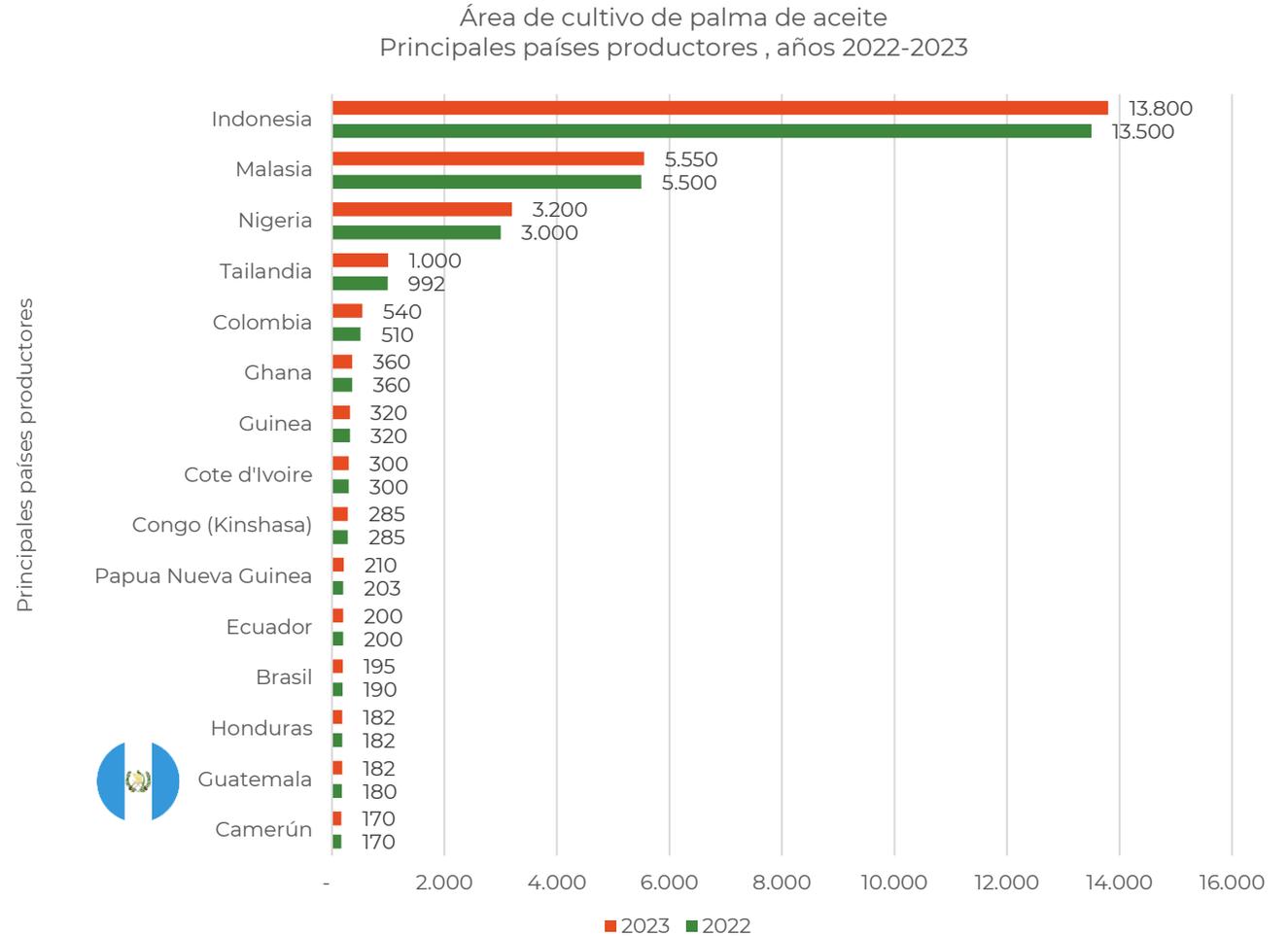
CULTIVO DE PALMA DE ACEITE **EN EL MUNDO**

Cultivo de palma de aceite en el mundo



Fuente: **GREPALMA**, elaboración 2024, con información del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos -USDA-, datos al 2023.

Principales países productores



Fuente: **GREPALMA**, elaboración 2024, con información de USDA datos al 2023.

Principales productores del mundo y volumen de exportación

Posición	Año	Producción 2018 (miles de toneladas)	Producción 2019 (miles de toneladas)	Producción 2020 (miles de toneladas)	Producción 2021 (miles de toneladas)	Producción 2022 (miles de toneladas)	Producción 2023 (miles de toneladas)	% Variación 2023-2022	Proporción de la producción mundial
1	Indonesia	41,500	42,500	43,500	42,000	46,500	47,000	1.1%	59.13%
2	Malasia	20,800	19,255	17,854	18,152	18,387	19,000	3.3%	23.90%
3	Tailandia	3,034	2,652	2,963	3,376	3,415	3,450	1.0%	4.34%
4	Colombia	1,626	1,598	1,628	1,762	1,800	1,900	5.6%	2.39%
5	Nigeria	1,130	1,140	1,275	1,400	1,400	1,500	7.1%	1.89%
6	Guatemala	862	862	865	880	910	920	1.1%	1.16%
7	Papua Nueva Guinea	705	575	720	765	800	820	2.5%	1.03%
8	Costa de Marfil	514	525	550	575	600	600	0.0%	0.75%
9	Honduras	580	580	450	600	600	595	-0.8%	0.75%
10	Brasil	525	540	545	550	570	585	2.6%	0.74%
11	Ecuador	584	509	465	380	470	480	2.1%	0.60%
12	Camerún	385	420	465	465	465	465	0.0%	0.59%
13	India	279	255	272	291	305	305	0.0%	0.38%
14	Congo (Kinshasa)	293	294	300	300	300	300	0.0%	0.38%
15	Ghana	271	270	268	297	300	300	0.0%	0.38%
16	Perú	184	186	187	243	278	275	-1.1%	0.35%
17	Costa Rica	243	260	266	265	270	275	1.9%	0.35%
18	México	177	215	220	225	230	235	2.2%	0.30%
	Otros	473	475	484	483	483	479	-0.8%	0.60%
	Total	74,165	73,111	73,277	73,009	78,083	79,484	1.8%	100%

La producción mundial de aceite crudo de palma para el año 2023 se estima en **79,484,000 millones de toneladas métricas**

Un incremento del **1.8%** versus el 2022

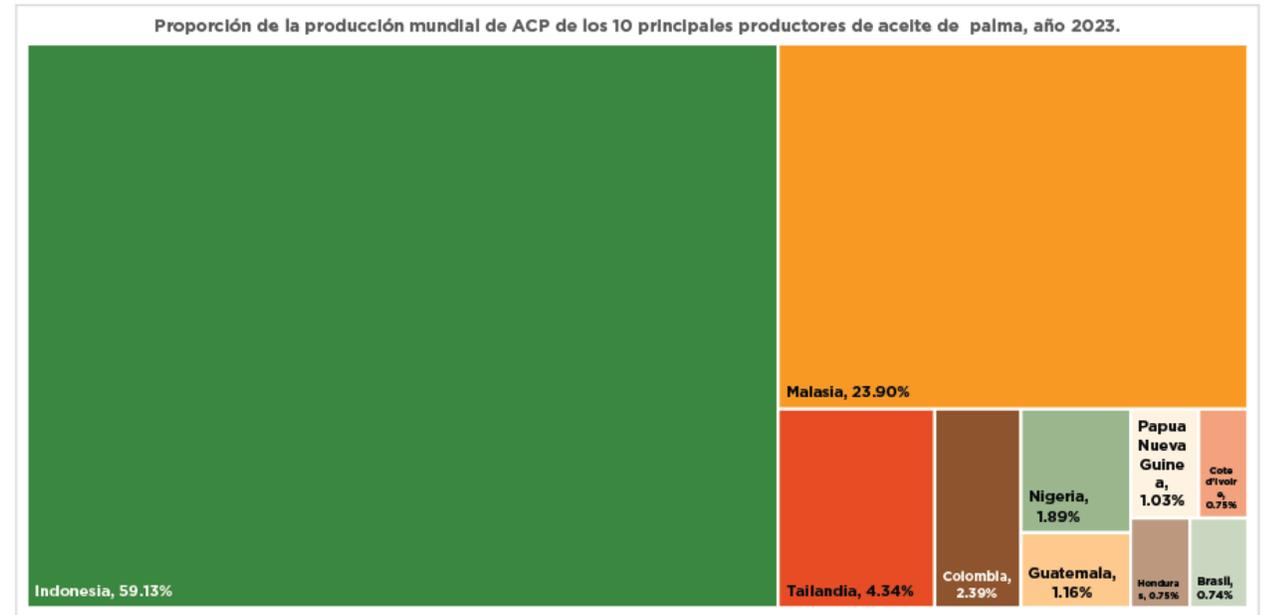
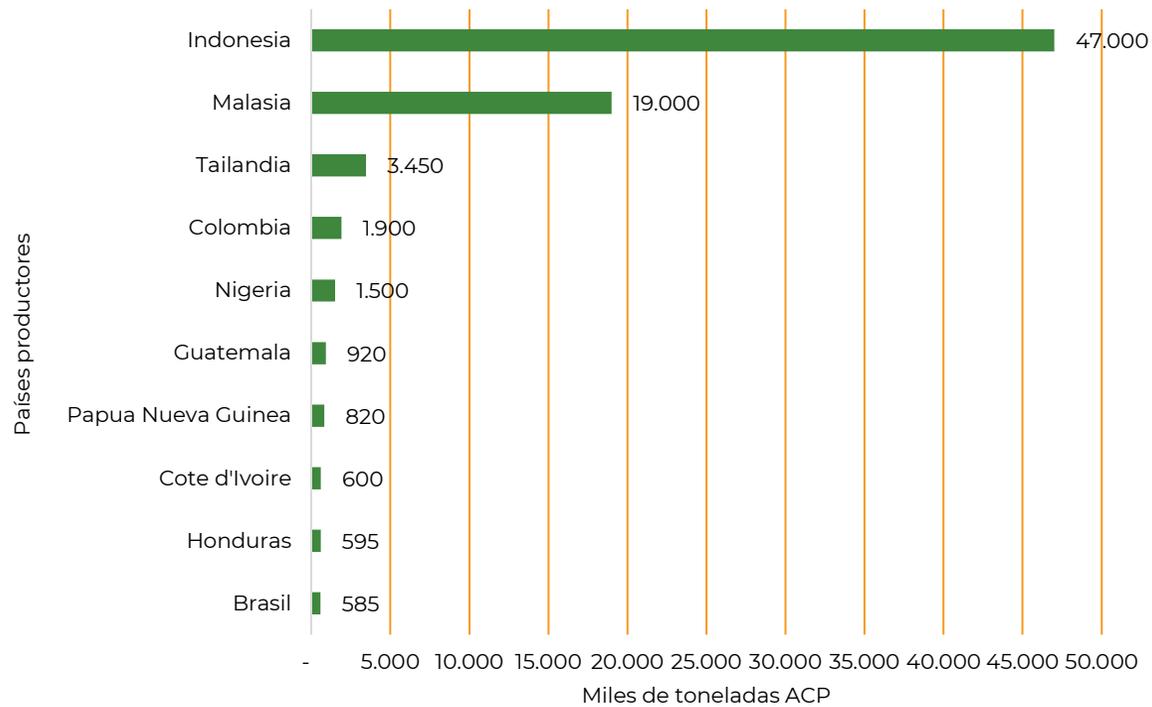
El volumen del último año es **8.7%** mayor que el año cuando empezó el COVID-19.

La estructura de producción mundial se mantiene durante el periodo, siendo los principales países productores del continente asiático -Indonesia, Malasia y Tailandia-, teniendo en conjunto una proporción de la producción mundial del **87.38%**.

Fuente: **GREPALMA**, elaboración 2024, con información del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos -USDA-, datos al 2023.

Principales productores de aceite de palma

Principales países productores de aceite de palma, año 2023
(miles de toneladas)



Fuente: GREPALMA, elaboración 2024, con información del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos -USDA-, datos al 2023.

Aceite de palma sostenible

Principales estándares voluntarios de sostenibilidad que aplican al sector palmicultor

1

Principios y Criterios de la Mesa Redonda de Aceite de Palmas Sostenible (RSPO, por sus siglas en inglés).

2

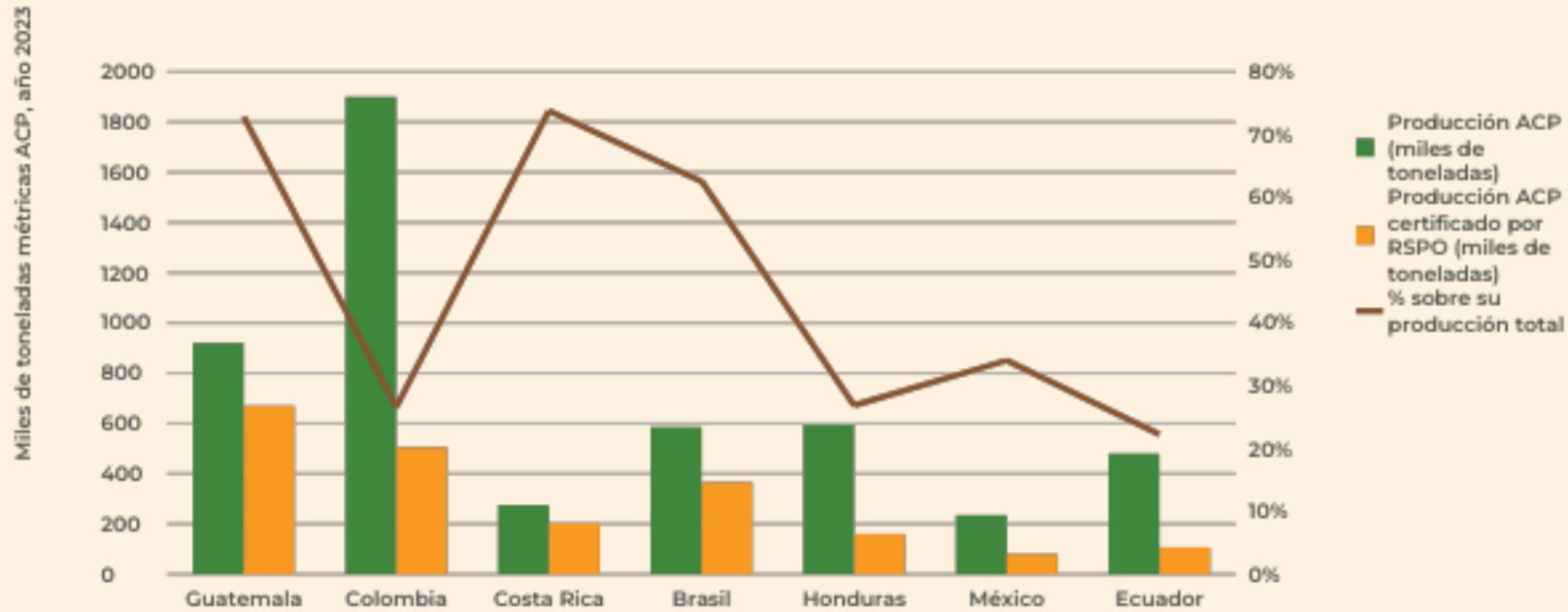
Certificación Internacional de Sostenibilidad y Carbono (ISCC, por sus siglas en inglés).

Durante el 2019 al 2022, Guatemala alcanzo el **64%** del área total de cultivo certificada bajo estándares voluntarios de sostenibilidad a nivel nacional, pasando de **66,866 hectáreas a 115,679 hectáreas certificadas**

Específicamente bajo el estándar de RSPO, Guatemala es el país de Latinoamérica con el mayor volumen de aceite de palma certificado como sostenible durante el año 2023, llegando a las **670,524 toneladas métricas certificadas**, equivalente al **73%** de su producción total.

Aceite de palma sostenible

Volumen de aceite de palma certificado sostenible, RSPO año 2023
Principales países productores de América Latina



Guatemala como país número uno en Latinoamérica respecto al volumen de aceite de palma que se comercializa ya como aceite certificado sostenible por RSPO.

AVANZANDO EN EL COMPROMISO VOLUNTARIO DE CERO DEFORESTACIÓN

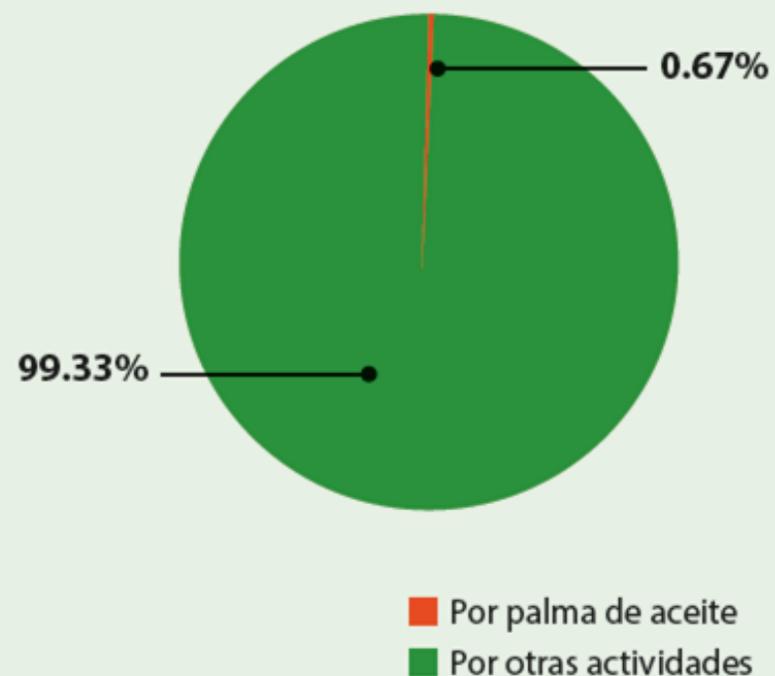


Palma de aceite asociada a deforestación en Guatemala

16,479 Has asociadas a deforestación en Guatemala 31 años al 2020

0.67% de la deforestación desde 1989 al 2020

Representatividad de la palma de aceite en la deforestación en Guatemala



Compromiso del sector palmicultor con la conservación ambiental y la producción sostenible de aceite de palma

Registro/reportes de Satelligence 2020-2023

Período del monitoreo reportado por Satelligence	Hectáreas deforestadas para cultivo de palma (fincas de socios de GREPALMA)
Octubre - diciembre 2020	0 (cero hectáreas)
Enero – diciembre 2021	0 (cero hectáreas)
Enero – diciembre 2022	0 (cero hectáreas)
Enero – diciembre 2023	0 (cero hectáreas)

11,904 hectáreas de conservación de bosque se encuentran bajo manejo dentro de fincas de socios de **GREPALMA**

Conservación de más de 28,400 hectáreas en la Reserva de la Biosfera Maya, Laguna del Tigre por parte de empresas del sector.

An aerial photograph of a lush green forest. The left side shows a dense, multi-layered forest with various shades of green. The right side features a large, uniform plantation of palm trees. A dirt road curves through the palm plantation, with a few small vehicles visible. The text is overlaid on the image.

REAFIRMAMOS NUESTRO

COMPROMISO CON EL

MEDIO AMBIENTE

CERO HECTÁREAS DEFORESTADAS

COMERCIALIZACIÓN DEL ACEITE DE PALMA

Principales países exportadores de aceite de palma

Posición	País	Miles de Toneladas 2018	Miles de Toneladas 2019	Miles de Toneladas 2020	Miles de Toneladas 2021	Miles de Toneladas 2022	Miles de Toneladas 2023	% de participación en exportaciones globales
1	Indonesia	28,279	26,249	27,321	22,321	28,077	27,350	55.7%
2	Malasia	18,362	17,212	15,878	15,527	15,355	15,800	32.2%
3	Guatemala	828	758	776	792	883	900	1.8%
4	Papua Nueva Guinea	571	698	745	834	813	800	1.6%
5	Colombia	677	611	454	449	425	625	1.3%
6	Tailandia	269	219	624	971	902	550	1.1%
7	Honduras	267	428	435	424	458	460	0.9%
8	Costa de Marfil	291	220	310	461	234	375	0.8%
9	Costa Rica	211	232	217	187	236	235	0.5%
10	Emiratos Árabes Unidos	170	170	200	175	200	225	0.5%
11	República de Yibuti	19	56	116	185	300	200	0.4%
12	Turquía	85	170	206	202	175	200	0.4%

Fuente: **GREPALMA**, elaboración 2024, con información del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos -USDA-, datos al 2023.

Participación de exportaciones globales

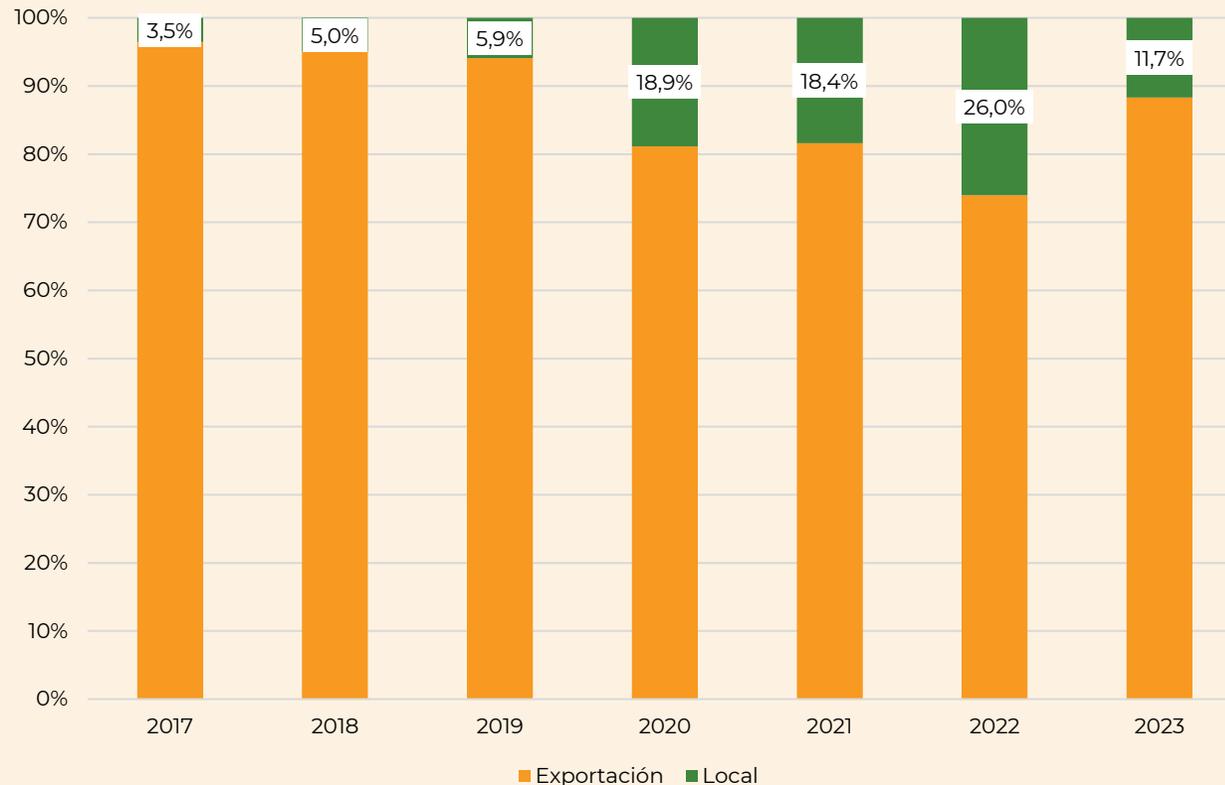


Exportaciones de Guatemala han tenido un alza desde el 2014 al 2023, en línea con el incremento de la producción nacional

400 mil toneladas métricas en el 2014 a 878 mil en el 2023

Exportación y consumo local

Proporción de producción ACP para mercado local y de exportación, 2017 - 2023



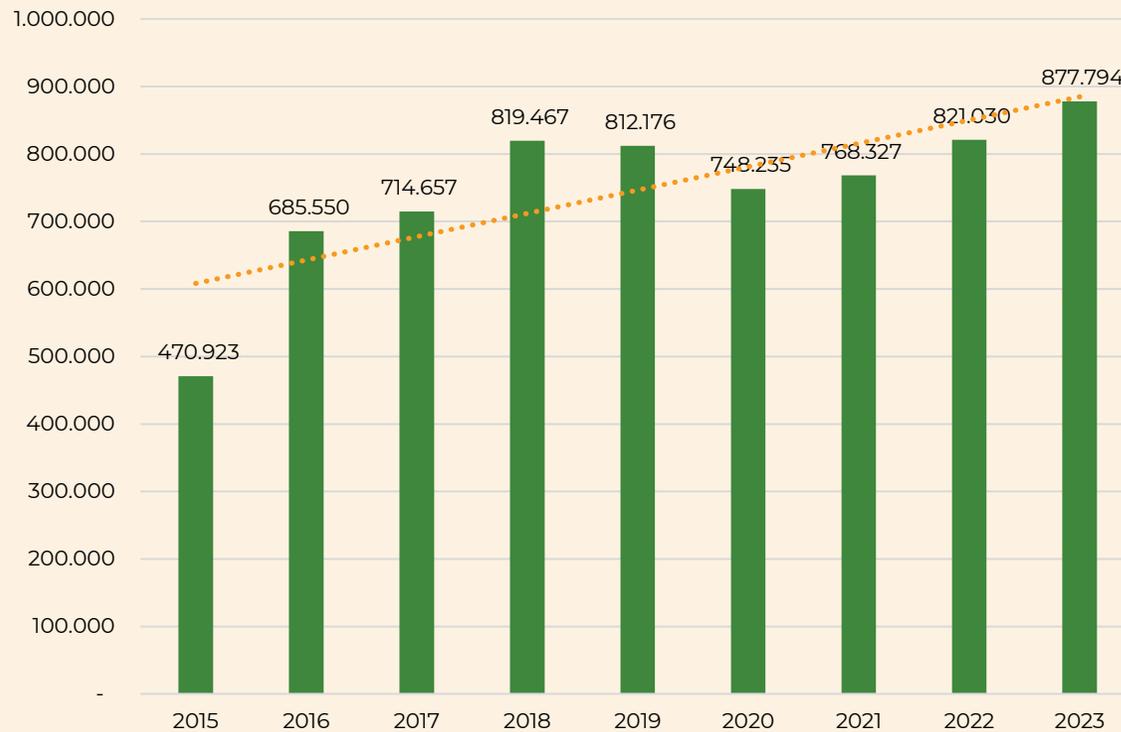
Las exportaciones de aceite de palma de Guatemala para el año 2023 generaron divisas por **USD 851.4 millones de dólares**

Para el 2023 se tuvo un incremento del **7%** en volumen de toneladas métricas vendidas versus el año 2022

Fuente: GREPALMA, elaboración 2024, con información del Banco de Guatemala y socios, datos al 2023. Se estima que el inventario es cercano a 0, derivado de las condiciones intrínsecas del aceite de palma.

Exportación y consumo local

Volumen de exportaciones de aceite de palma 2015-2023
(cifras expresadas en toneladas métricas)



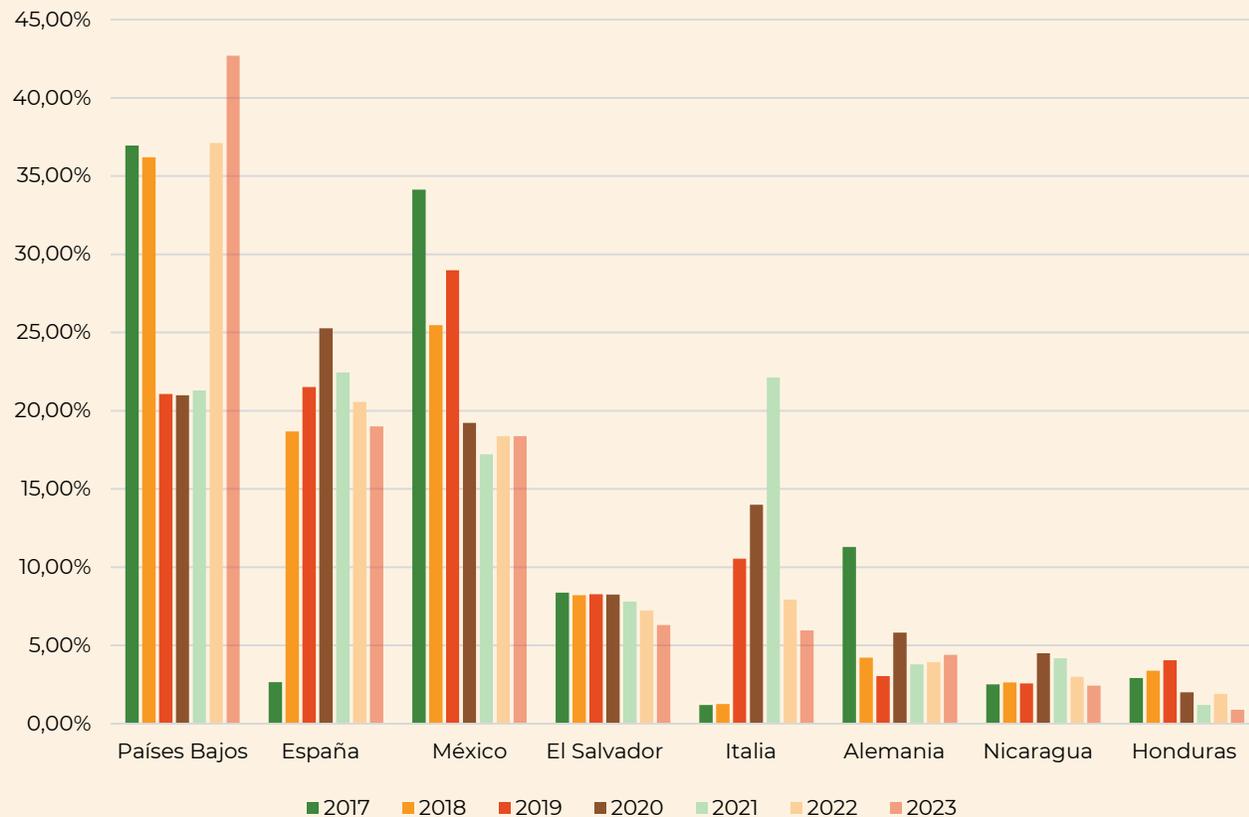
El aceite de palma es uno de los **principales productos de exportación** en tres de los acuerdos comerciales vigentes del país

Integración CA	Posición 10
AdA UE-CA	Posición 1
México	Posición 1

Fuente: GREPALMA, elaboración 2024, con información del Banco de Guatemala, datos al 2023.

Destinos de exportación

Principales destinos de exportación de ACP de Guatemala
Años 2017-2023, según % de participación del total de volumen exportado



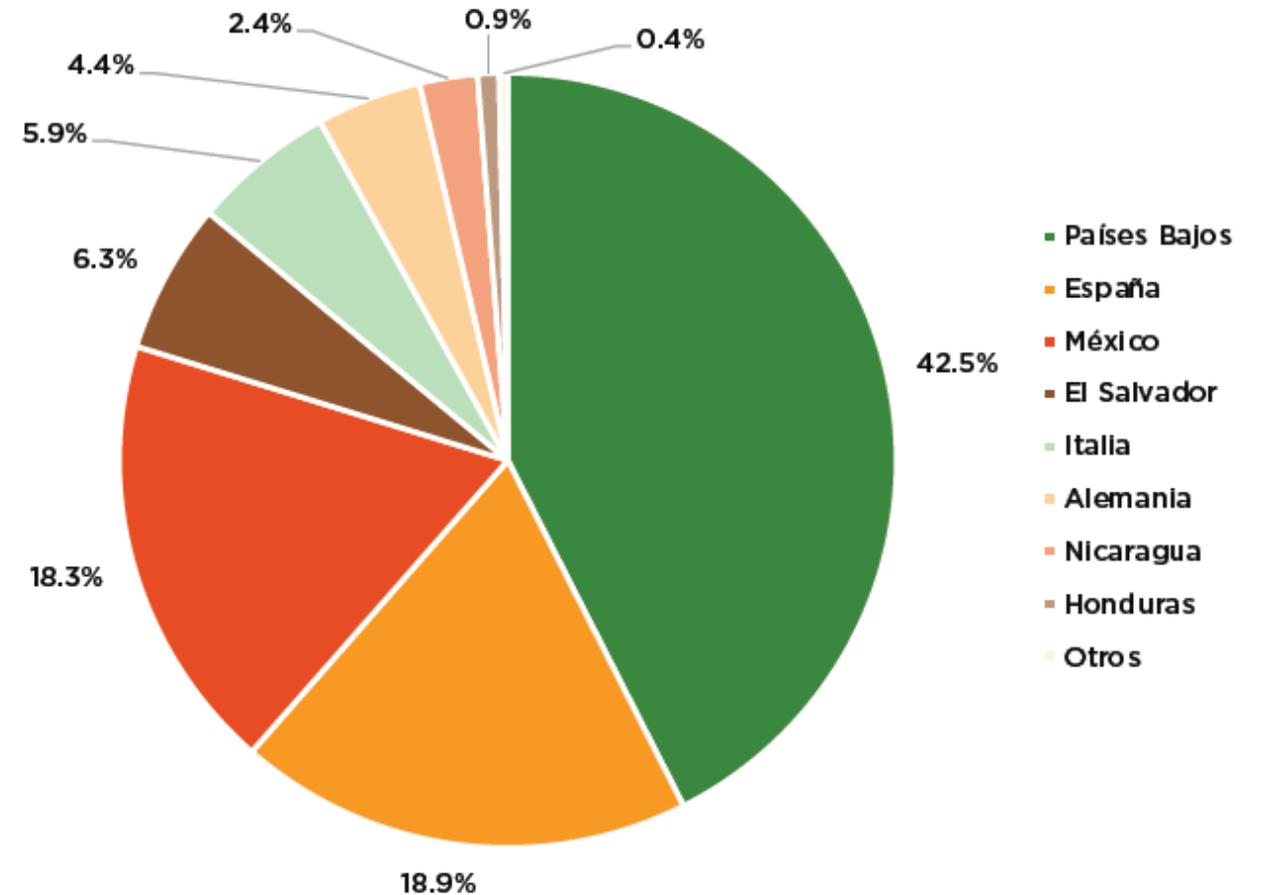
Países Bajos, España, México, El Salvador, Italia, Alemania y Nicaragua en ese orden.



Fuente: GREPALMA, elaboración 2024, con información del Banco de Guatemala, datos al 2023.

Destinos de exportación % de participación sobre el volumen total

Destinos de exportación de aceite de palma de Guatemala
% de participación sobre volumen de exportaciones -año 2023-



Fuente: **GREPALMA**, elaboración 2024, con información del Banco de Guatemala, datos al 2023.

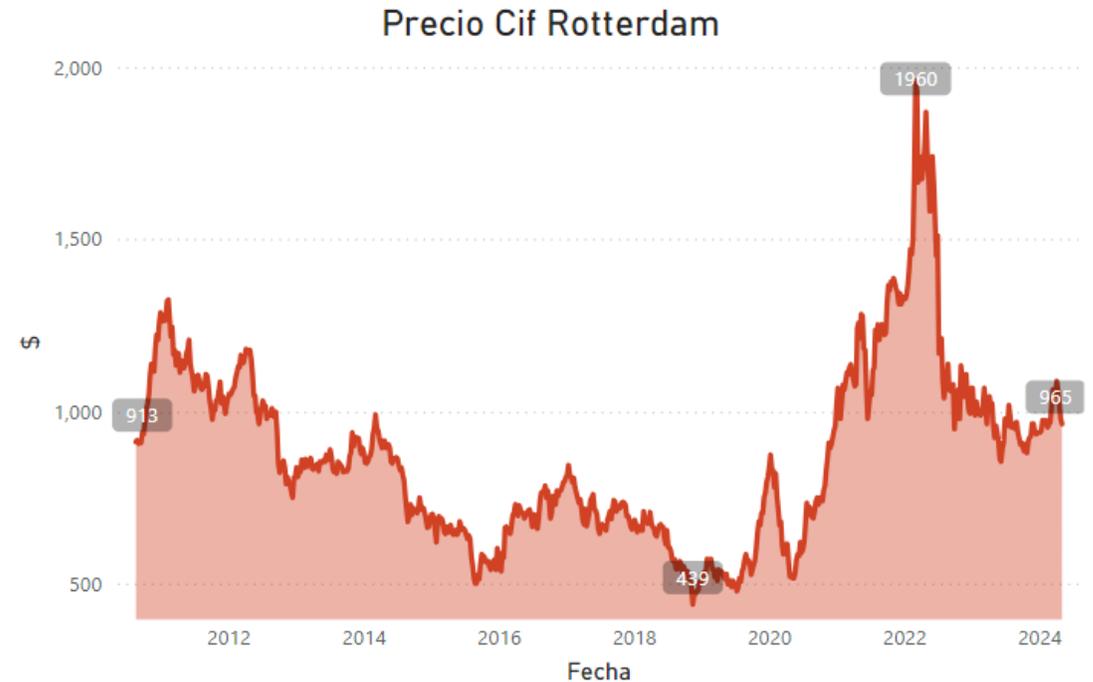
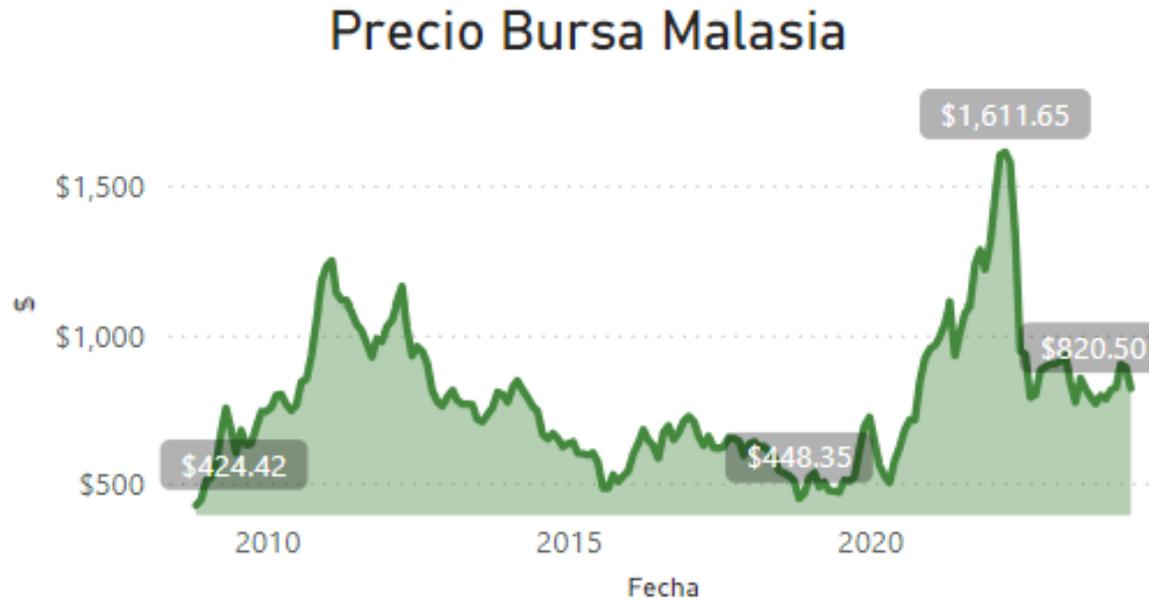


CHARLES HESS
CHIEF EXECUTIVE OFFICER
CENTRAL AMERICAN BUSINESS
INTELLIGENCE - CABI -

IMPACTOS Y DESEMPEÑO DEL ACEITE DE PALMA EN GUATEMALA

Charles Hess - CABI

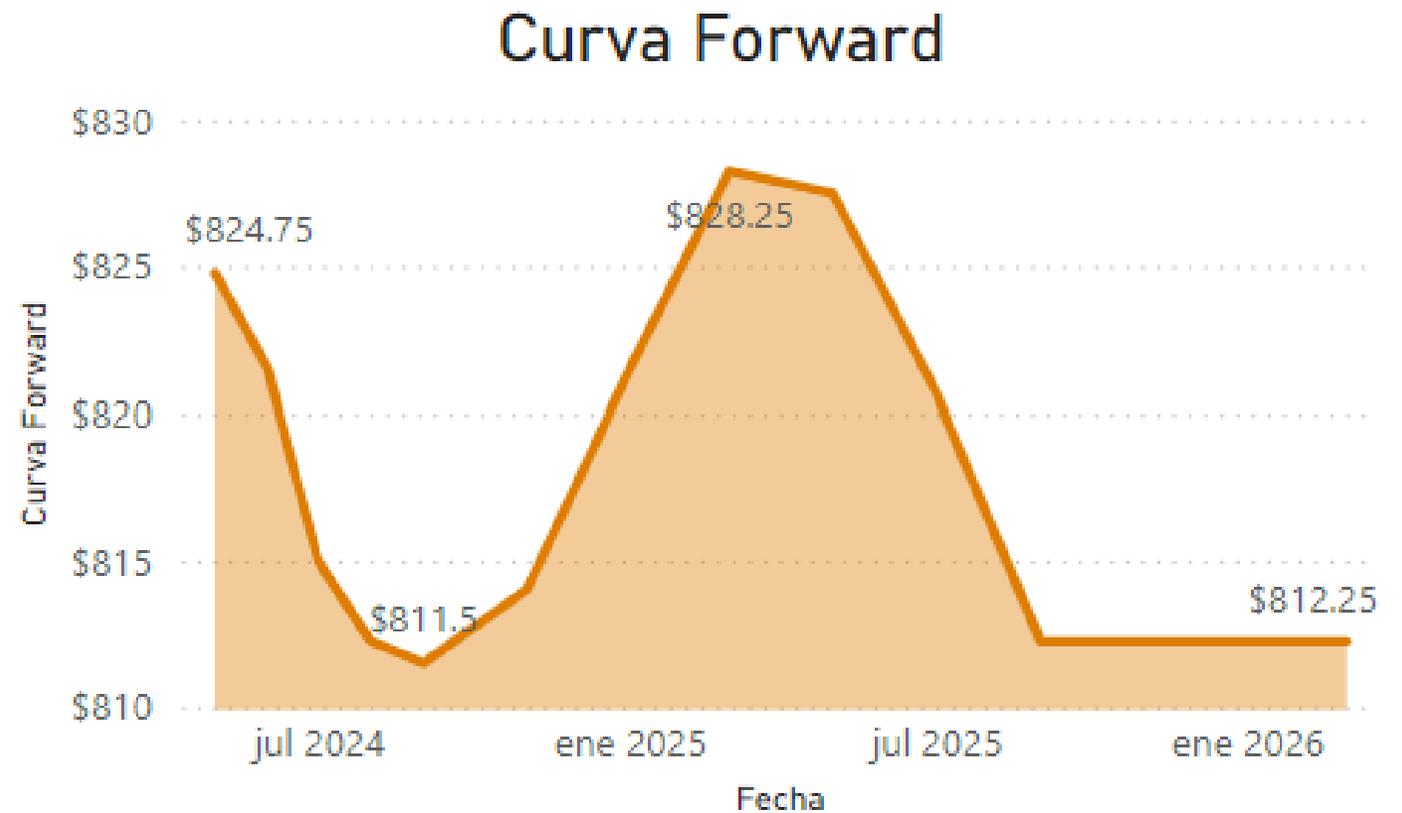
Precio de la palma



El precio del aceite de palma ha crecido significativamente posterior a la pandemia, luego de haber tenido varios años con precios bajos, actualmente se encuentra en niveles no vistos en 8 años previos a la pandemia.

Curva Forward

Se espera una **estabilidad en los precios del aceite de palma** para los próximos años.





IMPACTOS SOCIO ECONÓMICOS DE LA PALMA DE ACEITE EN GUATEMALA

Generación de empleo

Región	Departamento	Área por departamento	Empleos directos año 2021
Sur	Escuintla	11,518.54	1920
	Quetzaltenango	10,032.48	1672
	Retalhuleu	6,245.35	1041
	San Marcos	5,813.12	969
	Suchitepequez	6,356.55	1059
	Chimaltenango	112.27	19
Nororiente	Alta Verapaz	4,878.32	813
	Izabal	31,299.87	5217
Norte	Alta Verapaz	14,878.43	2480
	Petén	87,400.25	14567
	Quiché	2,078.83	346
	Total	180,614.01	30,103

Debido al fuerte crecimiento del precio de la palma desde el inicio de la pandemia, esto ha generado que las empresas tengan un mayor crecimiento, generando más empleo para el país, principalmente en las regiones Norte, Nor-oriente y Sur del país con más de 30 mil empleos.

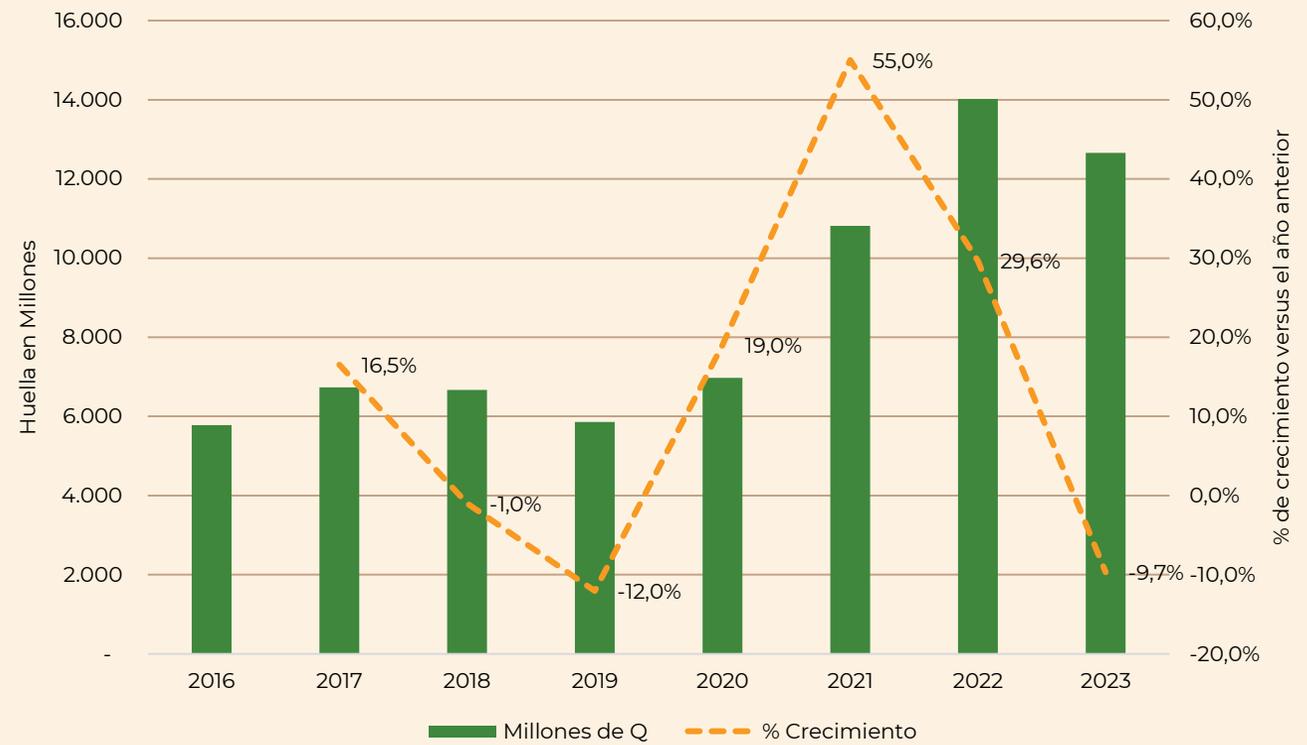
Huella económica de la palma de aceite

La agroindustria del aceite de palma generó una huella económica para el país en el año 2023 de:

Q.12,661 millones

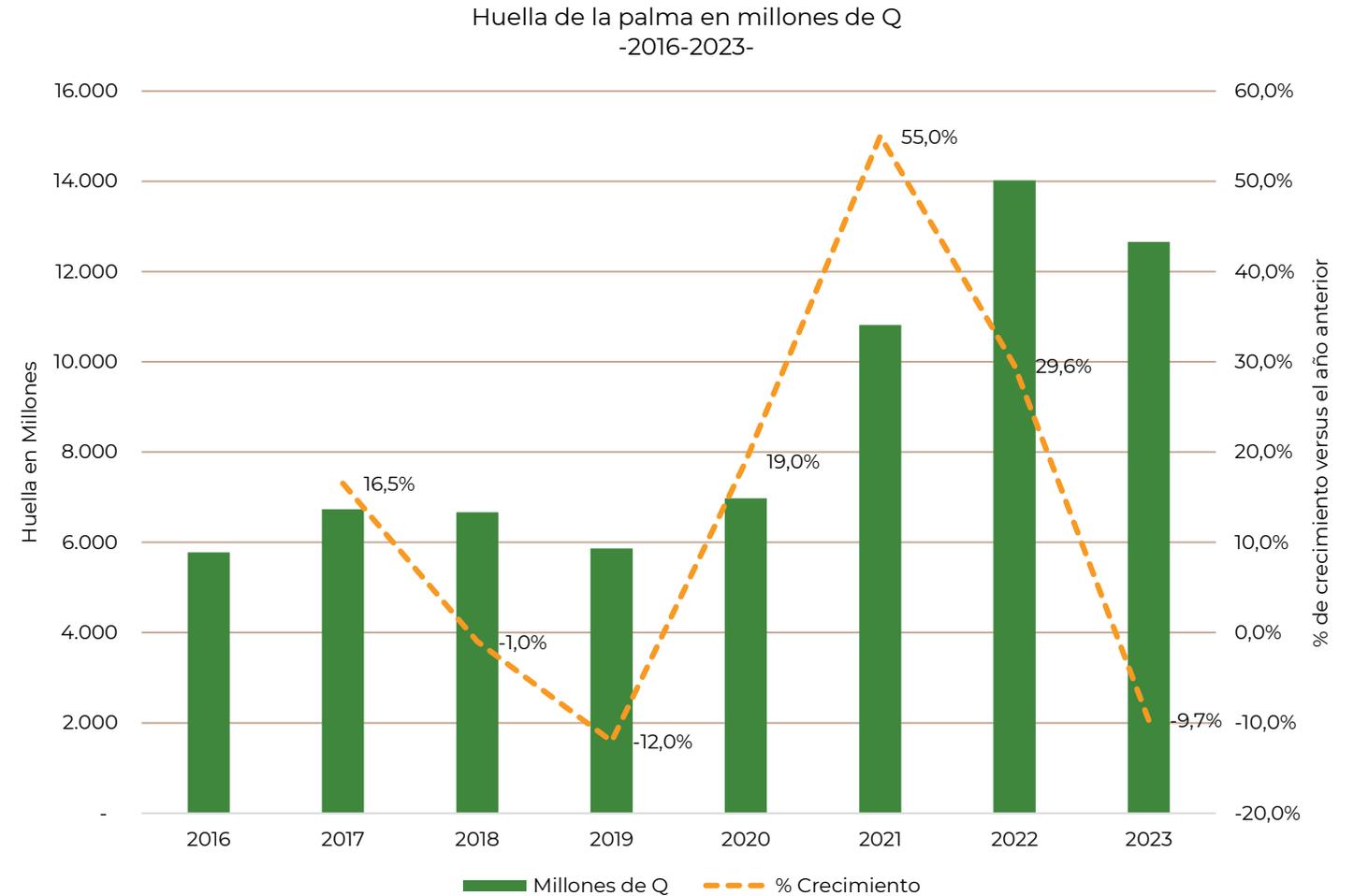
REPRESENTANDO UN
1.6% del PIB

Huella de la palma en millones de Q
-2016-2023-



Fuente: GREPALMA, elaboración 2024, con información del Banco de Guatemala, datos al 2023.

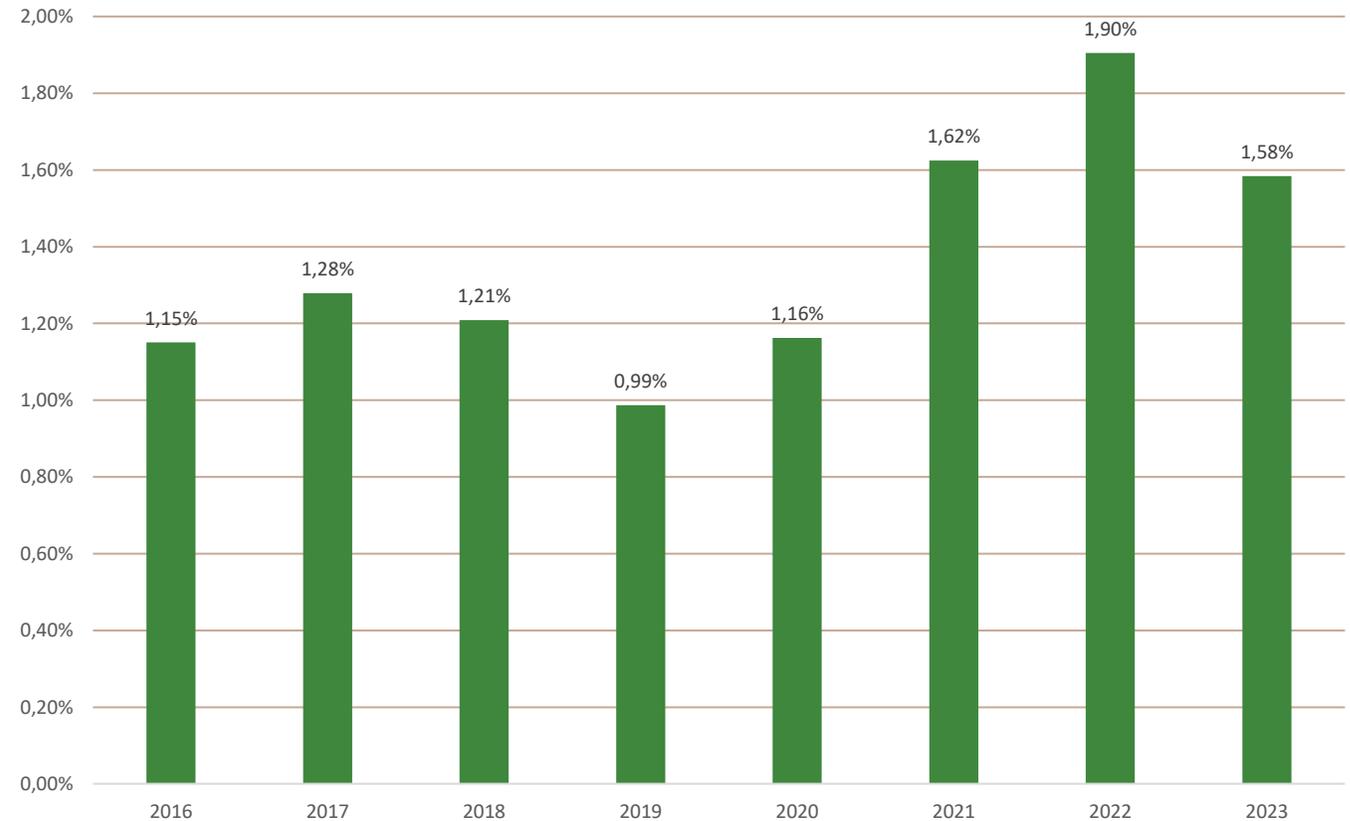
Desempeño de la Huella en los últimos años



Fuente: **GREPALMA**, elaboración 2024, con información del Banco de Guatemala, datos al 2023.

Importancia de la huella económica de la palma para el país

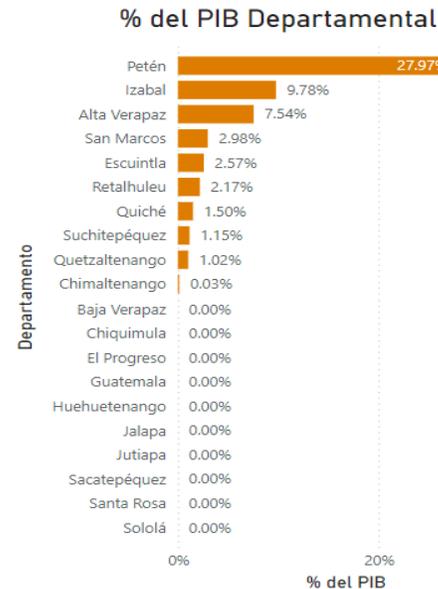
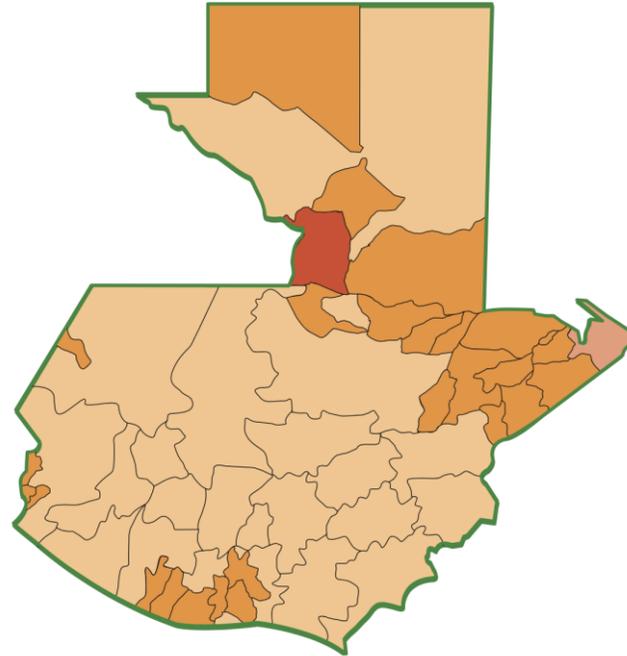
Aporte al PIB Nacional
(2016-2023)



Fuente: **GREPALMA**, elaboración 2024, con información del Banco de Guatemala, datos al 2023.

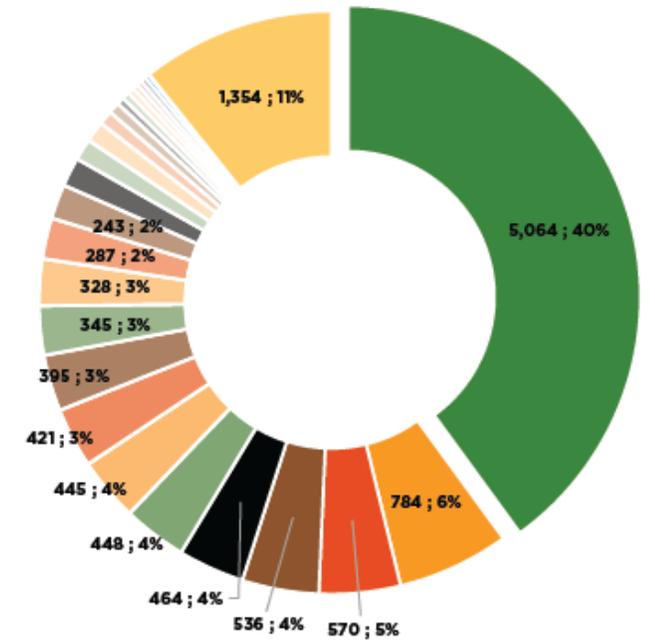
Impacto georreferenciado de la agroindustria del aceite de palma

El aceite de palma tiene una alta representación en varios departamentos y municipios del país, liderado por el impacto en Sayaxché en Petén, seguido por Puerto Barrios en Izabal y Fray Bartolomé de las Casas en Alta Verapaz, en donde impactan en más del **50% del PIB** del municipio.



Huella Municipio al 2023, en Millones de Quetzales

- Sayaxché
- Puerto Barrios
- Fray Bartolomé de las Casas
- Morales
- Panzós
- San Luis
- Raxruha
- Tiquisate
- El Estor
- Chisec
- Ayutla
- Pajapita
- Livingston
- La Gomera
- Chahal
- Nueva Concepción
- Poptún
- El Chal
- Los Amates
- Sipacate
- Malacatán
- La Democracia
- La Blanca
- San Francisco
- Masagua
- San Andrés
- Escuintla
- Otros



Fuente: **GREPALMA**, elaboración 2024, con información del Banco de Guatemala, datos al 2023.

Desempeño de las grasas y aceites en las exportaciones del país

TOTAL		2018	2019	2020	2021	2022	2023	% del Total	CAGR 2023-2018
		10,969.6	11,169.6	11,101.2	13,619.8	15,654.2	14,194.3	100%	5.3%
1	ARTICULOS DE VESTUARIO	1,449.7	1,397.4	1,212.5	1,581.4	1,846.0	1,527.7	10.8%	1.1%
2	GRASAS Y ACEITES COMESTIBLES	566.5	490.2	585.0	911.8	1,186.7	1,060.6	7.5%	13.4%
3	BANANO	804.0	831.9	813.1	842.3	940.3	996.2	7.0%	4.4%
4	CAFE	679.9	662.4	650.6	926.0	1,112.8	945.9	6.7%	6.8%
5	AZÚCAR	632.9	694.6	576.9	507.9	788.3	596.0	4.2%	-1.2%
6	MATERIALES PLÁSTICOS Y SUS MANUFACTURAS	349.4	357.4	387.6	539.6	628.8	577.7	4.1%	10.6%
7	MANUFACTURAS DE PAPEL Y CARTON	293.4	326.6	332.9	365.2	404.2	447.1	3.2%	8.8%
8	BEBIDAS, LÍQUIDOS ALCOHOLICOS Y VINAGRES	325.0	336.9	288.8	360.7	449.0	414.9	2.9%	5.0%
9	FRUTAS FRESCAS, SECAS O CONGELADAS	320.7	303.7	293.2	362.5	391.1	414.7	2.9%	5.3%
10	PRODUCTOS FARMACEUTICOS	224.9	245.0	274.9	336.2	358.8	410.3	2.9%	12.8%
11	PREPARADOS A BASE DE CEREALES	225.3	225.5	267.5	271.0	346.5	375.6	2.6%	10.8%
12	CARDAMOMO	433.4	646.9	723.5	519.4	408.8	361.6	2.5%	-3.6%
13	DETERGENTES Y JABONES	180.8	178.5	214.8	239.1	296.0	335.2	2.4%	13.1%
14	MATERIALES TEXTILES (TEJIDOS O TELAS)	232.0	246.0	235.3	351.5	411.4	321.2	2.3%	6.7%
15	PRODUCTOS DIVERSOS DE LA INDUSTRIA QUIMICA	127.6	130.5	152.8	214.2	295.8	271.4	1.9%	16.3%
16	LEGUMBRES Y HORTALIZAS	219.3	218.8	232.9	267.2	262.9	271.0	1.9%	4.3%

TOTAL		2018	2019	2020	2021	2022	2023	% del Total	CAGR 2023-2018
		10,969.6	11,169.6	11,101.2	13,619.8	15,654.2	14,194.3	100%	5.3%
17	HIERRO Y ACERO	302.2	359.0	434.2	596.2	660.9	246.2	1.7%	-4.0%
18	INSECTICIDAS, FUNGICIDAS Y DESINFECTANTES	167.5	157.5	209.8	215.9	247.0	240.3	1.7%	7.5%
19	MAQUINAS Y APARATOS MECANICOS PARA USOS ELECTROTECNICOS	116.0	105.1	95.3	149.1	212.9	224.2	1.6%	14.1%
20	PREPARADOS DE CARNE, PESCADO, CRUSTACEOS Y MOLUSCOS	170.6	137.9	155.3	182.4	207.9	197.5	1.4%	3.0%
21	CAUCHO NATURAL (HULE)	149.1	145.0	145.0	223.6	210.9	174.8	1.2%	3.2%
22	ALIMENTOS PREPARADOS PARA ANIMALES	93.3	86.6	101.9	124.6	165.5	159.1	1.1%	11.3%
23	PLATANO	91.0	102.5	114.3	119.4	121.8	153.1	1.1%	11.0%
24	SALSAS, CONDIMENTOS Y SAZONADORES COMPUESTOS	62.2	94.9	105.2	113.6	125.8	145.7	1.0%	18.6%
25	PRODUCTOS DE PERFUMERIA, TOCADOR Y COSMETICOS	135.8	132.3	104.4	119.4	145.2	144.0	1.0%	1.2%

Las grasas y aceites han sido los productos de mayor crecimiento de exportaciones del país entre los principales productos de exportación, colocándose en el segundo producto de mayor exportación del país.

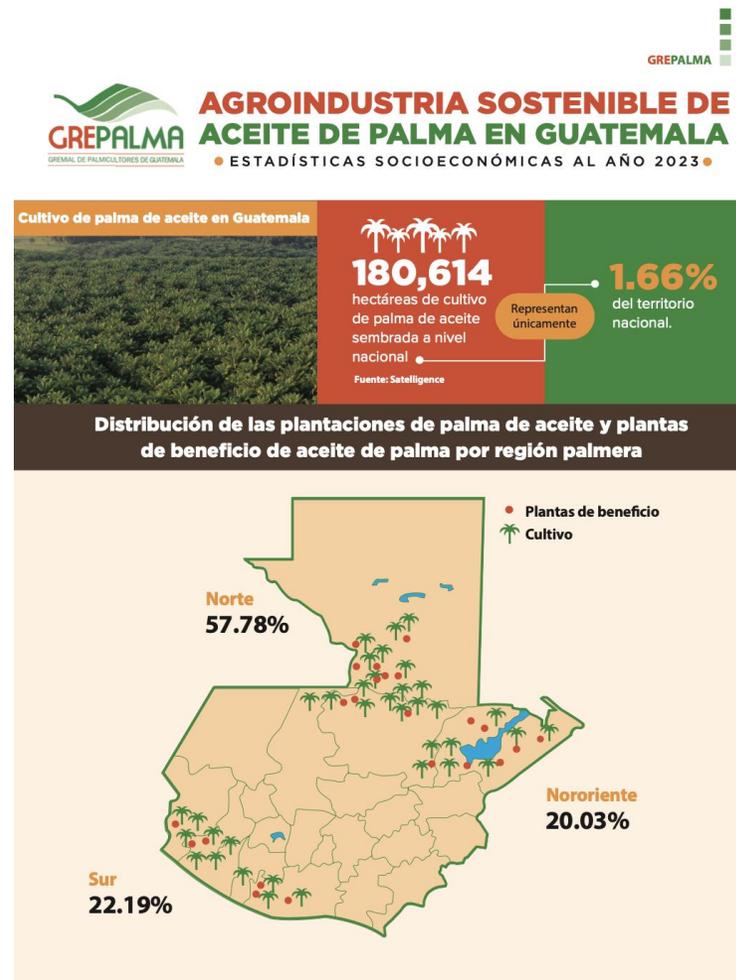


LA PALMA DE ACEITE

FOMENTANDO OPORTUNIDADES

**de crecimiento
en Guatemala**

Consulte y descargue las
Estadísticas socioeconómicas al año 2023
Agroindustria sostenible de aceite de palma en Guatemala





La palmiticultura guatemalteca, referente mundial de productividad y sostenibilidad

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



GREPALMA miembro de



www.grepalma.org

Síguenos en



/GREPALMA