



MINIANUARIO ESTADÍSTICO 2019

Principales cifras de la
agroindustria de la palma
de aceite en Colombia



CON EL APOYO DEL FONDO DE FOMENTO PALMERO

MINIANUARIO ESTADÍSTICO 2019

Publicación de la Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, Fedepalma,
con el apoyo del Fondo de Fomento Palmero

JENS MESA DISHINGTON
Presidente Ejecutivo

JONATHAN RUIZ DELGADO
Analista del Sispa

ISSN: 2344-8482

BORIS HERNÁNDEZ SALAME
Secretario General

YOLANDA MORENO MUÑOZ
ESTEBAN MANTILLA
Coordinación Editorial

Federación Nacional
de Cultivadores de
Palma de Aceite,
Fedepalma

UNIDAD DE PLANEACIÓN SECTORIAL
Y DESARROLLO SOSTENIBLE

XIMENA DÍAZ ORTIZ
Diseño y diagramación

Calle 98 # 70-91
PBX: (57-1) 313 8600
Bogotá, Colombia

ANDRÉS FELIPE GARCÍA AZUERO
Director

ICOLGRAF IMPRESORES S.A.
Impresión

EDWIN GIOVANNY GIRÓN AMAYA
Jefe del Sistema de Información
Estadística del Sector Palmero, Sispa

Impreso en Colombia
Mayo de 2019

www.fedepalma.org

PRESENTACIÓN

Para la Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, Fedepalma, es grato entregar a ustedes el **Minianuario Estadístico 2019**, el cual contiene las principales estadísticas del cultivo y la agroindustria de la palma de aceite en Colombia para el periodo 2014-2018.

El Minianuario es un producto concebido como una publicación de bolsillo de fácil consulta, que presenta información básica del sector palmero y resume los datos más importantes del Anuario Estadístico 2019, que se publicará próximamente.

Esta publicación es elaborada por la Dirección de Planeación Sectorial y Desarrollo Sostenible de Fedepalma, en particular por el equipo del Sistema de

Información Estadística del Sector Palmero, Sispa, cuya misión es producir y divulgar, de manera oportuna, confiable y permanente, información estadística sobre el comportamiento de las principales variables de la agroindustria de la palma de aceite en Colombia.

La Federación agradece la colaboración realizada por las empresas palmeras, las entidades del Gobierno Nacional y los gremios agropecuarios, por el suministro de valiosa información para la elaboración del Minianuario 2019 que ponemos a su disposición.

JENS MESA DISHINGTON

Presidente Ejecutivo de Fedepalma

CONTENIDO

9

Tabla 1

Plantas de beneficio de fruto de palma de aceite activas en la Zona Oriental, 2018 / *Active Palm Oil Mills in the East Zone, 2018*

11

Tabla 2

Plantas de beneficio de fruto de palma de aceite activas en la Zona Norte, 2018 / *Active Palm Oil Mills in the North Zone, 2018*

12

Tabla 3

Plantas de beneficio de fruto de palma de aceite activas en la Zona Central, 2018 / *Active Palm Oil Mills in the Central Zone, 2018*

14

Tabla 4

Plantas de beneficio de fruto de palma de aceite activas en la Zona Suroccidental, 2018 / *Palm Oil Mills in the Southwest Zone, 2018*

15

Tabla 5

Plantas de beneficio de fruto de palma de aceite en construcción por Zona, 2018 / *Palm Oil Mills under construction by Zone, 2018*

16

Tabla 5A

Plantas de beneficio de fruto de palma sin operar por zona, 2014-2018 / *Non-operating Palm Oil Mills by Zone, 2014-2018*

17

Tabla 6

Distribución del área sembrada en palma de aceite por zonas, 2014-2018 (en hectáreas) / *Distribution of Oil Palm Planted Area by Zones, 2014-2018 (in Hectares)*

19

Tabla 7

Producción de la agroindustria de la palma de aceite (en toneladas), 2014-2018 / *Production of the Oil Palm Agroindustry (in Tons), 2014 - 2018*

21 **Figura 1**
Producción nacional mensual de aceite de palma
crudo 2016-2018 / *National Monthly Production
Crude Palm Oil 2016-2018*

22 **Figura 2**
Evolución de la producción anual de aceite de
palma crudo en Colombia, 2014-2018 / *Evolution
of the Annual Production of Crude Palm Oil in
Colombia, 2014-2018*

23 **Figura 3**
Evolución de la producción de aceite de palma
crudo en la Zona Central, 2016-2018 / *Evolution
of the Production of Crude Palm Oil in the Central
Zone, 2016-2018*

24 **Figura 4**
Evolución de la producción de aceite de palma
crudo en la Zona Oriental, 2016-2018 / *Evolution of
the Production of Crude Palm Oil in the East Zone,
2016-2018*

25 **Figura 5**
Evolución de la producción de aceite de palma
crudo en la Zona Norte, 2016-2018 / *Evolution of
the Production of Crude Palm Oil in the North Zone,
2016-2018*

26 **Figura 6**
Evolución de la producción de aceite de palma
crudo en la Zona Suroccidental, 2016-2018 / *Evolution of the Production of Crude Palm Oil in the
Southwest Zone, 2016-2018*

27 **Tabla 8**
Rendimiento anual de la producción por zonas (en
toneladas/hectárea) / *Annual Yield of Production
by Zones (in Tons/Hectare)*

29 **Figura 7**
Rendimiento anual de la producción por zonas,
2014-2018 / *Annual yield of production by zones,
2014-2018*

31 **Tabla 9**
Importaciones de productos de la agroindustria de la palma de aceite (en toneladas), 2014-2018 / *Imports of Oil Palm Products (in Tons), 2014-2018*

32 **Tabla 10**
Exportaciones de los productos de la agroindustria de la palma de aceite (en toneladas), 2014-2018 / *Exports of Oil Palm by Products (in Tons), 2014-2018*

33 **Tabla 11**
Exportaciones de productos de la agroindustria de la palma de aceite desagregado (en toneladas), 2014-2018 / *Exports of Oil Palm Products of Differentiated (in Tons), 2014-2018*

35 **Tabla 12**
Importaciones de aceites y grasas (en toneladas), 2014-2018 / *Imports of Oils and Fats (in Tons), 2014-2018*

37 **Tabla 13**
Exportaciones de aceites y grasas (en toneladas), 2014-2018 / *Exports of Oils and Fats (in Tons), 2014-2018*

41 **Tabla 14**
Principales destinos de exportaciones de la agroindustria de la palma de aceite (en toneladas), 2014-2018 / *Main Destinations of Exports of Oil Palm Agroindustry (in Tons), 2014-2018*

45 **Tabla 15**
Precios mensuales de aceite de palma crudo en Colombia (en miles de pesos por tonelada), 2014-2018 / *Monthly Prices of Crude Palm Oil in Colombia (in Thousand Pesos per Ton), 2014-2018*

46 **Tabla 16**
Precios mensuales de aceite del palmiste crudo en Colombia (en miles de pesos por tonelada), 2014-2018 / *Monthly Prices of Palm Kernel Oil in Colombia (in Thousand Pesos per Ton), 2014-2018*

47**Tabla 17**

Precios mensuales de almendra de palma en Colombia (en miles de pesos por tonelada), 2014-2018 / *Monthly Prices of Palm Kernel in Colombia (in Thousand Pesos per Ton), 2014-2018*

48**Tabla 18**

Valor nominal de la producción de aceite de palma crudo y almendra (en millones de pesos), 2014-2018 / *Nominal Value of Crude Palm Oil and Palm Kernel Production (in Million Pesos), 2014-2018*

49**Tabla 19**

Valor real de la producción de aceite de palma crudo y almendra (en millones de pesos de 2018) / *Real Value of Crude Palm Oil and Palm Kernel Production (in Million Pesos of 2018)*

50**Tabla 20**

Financiamiento aprobado por Finagro para la siembra de palma de aceite (en millones de pesos) / *Loans Granted by Finagro for Oil Palm Crop Planting (in Million Pesos)*

52**Tabla 21**

Financiamiento aprobado por Finagro para el sostenimiento de palma de aceite (en millones de pesos) / *Loans Granted by Finagro for Oil Palm Crop Maintenance and Development (in Million Pesos)*

54**Tabla 22**

Producción de semillas oleaginosas (en toneladas) / *Oilseeds Production (in Tons)*

MENCIÓN ESPECIAL SOCIOAMBIENTAL - JOSÉ LUIS ÁLVAREZ HOYOS- EXPOSICIÓN DE LUZ



TABLA 1

Plantas de beneficio de fruto de palma de aceite activas en la Zona Oriental, 2018
Active Palm Oil Mills in the East Zone, 2018

Departamento/Department	Municipio/Municipality	Empresa/Company
Casanare	Maní	Oleo Inversiones S.A.S. - ZOMAC 1/
	Orocué	Industrial Aceitera de Casanare S.A.
		Palmar de Altamira S.A.S.
	Tauramena	Negocios del Llano S.A.S. - ZOMAC 2/
Villanueva		Extractora del Sur de Casanare S.A.S.
		Palmeras Santana S.A.S.
Meta	Acacias	Alianza Oriental S.A.
		Inversiones La Mejorana S.A.S.
		Oleaginosas Santana S.A.S.
		Palmeras del Llano S.A.
	Barranca de Upía	Guaicaramo S.A.S.
	Cabuyaro	Alianza del Humea S.A.S.
		Compañía Palmicultora del Llano S.A. - Palmallano S.A.
	Cumaral	Hacienda La Cabaña S.A.
Plantaciones Unipalma de los Llanos S.A. - Unipalma S.A.		
Granada	Agropecuaria La Rivera Gaitán S.A.S.	
Mapiripán	Poligrow Colombia S.A.S.	
Puerto Gaitán	Braganza S.A.S.	

Departamento/Department	Municipio/Municipality	Empresa/Company
Meta	Puerto Gaitán	Extractora San Sebastiano S.A.S.
		Sapuga S.A.
	Puerto Rico	Aceites Cimarrones S.A.S. Zona Franca
		Aceites Manuelita S.A.
	San Carlos de Guaroa	Aceites Morichal S.A.S.
		Baquero Ramirez Víctor Ramón - Extractora La Reserva
		Inversora La Paz S.A.S. 3/
		Servicios de Maquila Agrícola de los Llanos S.A.S.
San Martín	Agropecuaria Santamaria S.A.	
	Entrepalmas S.A.S.	
Vichada	La Primavera	Extractora Cimarrón S.A.S.
	Santa Rosalía	Riopaila Castilla S.A. 4/

Nota/Note

- 1/ Extractora Cusiana S.A.S. - Oleo Inversiones S.A.S. - ZOMAC. La planta de beneficio de Extractora Cusiana S.A.S., ubicada en Maní es tomada en arriendo por Oleo Inversiones S.A.S. - ZOMAC a partir de septiembre de 2018/*Extractora Cusiana S.A.S. palm oil mill located in Maní was rented by Oleo Inversiones S.A.S. - ZOMAC starting on September 2018.*
- 2/ Extractora Cusiana S.A.S. - Negocios del Llano S.A.S. - ZOMAC. La planta de beneficio de Extractora Cusiana S.A.S. ubicada en Tauramena es tomada en arriendo por Negocios del Llano S.A.S. - ZOMAC a partir de septiembre de 2018/*Extractora Cusiana S.A.S. palm oil mill located in Tauramena was rented by Negocios del Llano S.A.S. - ZOMAC starting on September 2018.*
- 3/ En anuarios anteriores esta empresa aparecía como Extractora La Paz S.A./*On previous statistical yearbooks, this palm oil mill was under the name Extractora La Paz S.A.*
- 4/ Riopaila Castilla S.A. Nueva planta en producción a partir de enero de 2018/*New palm oil mill, in production starting January 2018.*

Fuente/Source: elaboración propia con información del Fondo de Fomento Palmero - FFP (Fedepalma, 2019)/*Own elaboration with information of the Oil Palm Development Fund (Fedepalma, 2019).*

TABLA 2

Plantas de beneficio de fruto de palma de aceite activas en la Zona Norte, 2018
Active Palm Oil Mills in the North Zone, 2018

Departamento/Department	Municipio/Municipality	Empresa/Company
Antioquia	Chigorodó	Bioplanta Palmera para el Desarrollo S.A.
Bolívar	María La Baja	Extractora María La Baja S.A.
Cesar	Agustín Codazzi	Extractora Sicarare S.A.S. Palmas Oleaginosas de Casacará Ltda.
	El Copey	Palmeras de la Costa S.A.
	El Paso	Palmagro S.A.
	La Paz	Oleoflores S.A.S.
Magdalena	Aracataca	C.I. Tequendama S.A.S. Palmaceite S.A.
	Ciénaga	Grasas y Derivados S.A. - Gradesa S.A.
	El Retén	Aceites S.A.
	Zona Bananera	Extractora El Roble S.A.S. - Extrarsa S.A.S.
		Extractora Frupalma S.A.
		Palmas Oleaginosas del Magdalena Ltda. - Padelma Ltda.

Fuente/Source: elaboración propia con información del Fondo de Fomento Palmero - FFP (Fedepalma, 2019)/Own elaboration with information of the Oil Palm Development Fund (Fedepalma, 2019).

TABLA 3

Plantas de beneficio de fruto de palma de aceite activas en la Zona Central, 2018
Active Palm Oil Mills in the Central Zone, 2018

Departamento/Department	Municipio/Municipality	Empresa/Company
Bolívar	Regidor	Extractora Grupalma S.A.S.
	San Pablo	Extractora Loma Fresca Sur de Bolivar S.A.S.
		Extractora Vizcaya S.A.S.
Cesar	Aguachica	Agroindustrias del Sur del Cesar Ltda. y Cía S.C.A. - Agroince
	La Gloria	Extractora La Gloria S.A.S.
	San Alberto	Industrial Agraria La Palma Ltda. - Indupalma Ltda.
	San Martín	Palmas del Cesar S.A.
Cundinamarca	Puerto Salgar	Promotora Palmera S.A.S.
Norte de Santander	El Zulia	Cooperativa Palmas Risaralda Ltda. - Coopar
	Tibú	Aceites y Grasas del Catatumbo S.A.S.
		Palmicultores del Norte S.A.S.
Santander	Puerto Wilches	Extractora Central S.A.
		Extractora Monterrey S.A.
		Palma y Trabajo S.A.S.
		Palmas Oleaginosas Bucarelia S.A.S.

Continúa



Departamento/Department	Municipio/Municipality	Empresa/Company
Santander	Puerto Wilches	Palmeras de Puerto Wilches S.A.
	Sabana de Torres	Extractora San Fernando S.A.
		Procesadora de Aceite Oro Rojo Ltda.

Fuente/Source: elaboración propia con información del Fondo de Fomento Palmero - FFP (Fedepalma, 2019)/Own elaboration with information of the Oil Palm Development Fund (Fedepalma, 2019).

TABLA 4

Plantas de beneficio de fruto de palma de aceite activas en la Zona Suroccidental, 2018
Palm Oil Mills in the Southwest Zone, 2018

Departamento/Department	Municipio/Municipality	Empresa/Company
Caquetá	Belén de los Andaquíes	Confederación Empresarial del Campo de Colombia - Confecampo
		Extractora Santa Fe S.A.S.
Nariño	San Andrés de Tumaco	Olio S.A.S. 1/
		Palmas de Tumaco S.A.S.
		Palmeiras Colombia S.A.
		Salamanca Oleaginosas S.A.

Nota/Note

1/ Astorga S.A. se escindió en marzo de 2018 conformando la planta extractora Olio S.A.S./Astorga S.A. split-up in March 2018 creating the palm oil mill company Olio S.A.S.

Fuente/Source: elaboración propia con información del Fondo de Fomento Palmero - FFP (Fedepalma, 2019)/Own elaboration with information of the Oil Palm Development Fund (Fedepalma, 2019).

TABLA 5

Plantas de beneficio de fruto de palma de aceite en construcción por Zona, 2018
Palm Oil Mills under Construction by Zone, 2018

Zona/Zone	Departamento/Department	Municipio/Municipality	Empresa/Company
Oriental	Casanare	Maní	Extractora El Estero S.A.S.
	Vichada	Santa Rosalía	Aceites del Vichada S.A. 1/
Central	Santander	San Vicente de Chucurí	Aceites del Magdalena Medio S.A.S.

Nota/Note

1/ Aceites del Vichada S.A. Nueva planta en pruebas de producción en 2016 / *New palm oil mill, in production trails in 2016.*

Fuente/Source: elaboración propia con información del Fondo de Fomento Palmero - FFP (Fedepalma, 2019)/ *Own elaboration with information of the Oil Palm Development Fund (Fedepalma, 2019).*

TABLA 5A

Plantas de beneficio de fruto de palma sin operar por zona, 2014-2018
Non-operating Palm Oil Mills by Zone, 2014-2018

Zona/Zone	Departamento/Department	Municipio/Municipality	Empresa/Company
Oriental	Meta	Acacias	Palmeras La Margarita Díaz Martínez & Cía. Ltda.
		Castilla la Nueva	Complejo Bioenergético de Castilla la Nueva - Biocastilla S.A.
Norte	Cesar	Bosconia	Extractora Palmariguani S.A.
	Magdalena	Zona Bananera	Extractora La Bella S.A.S.

Fuente/Source: elaboración propia con información del Fondo de Fomento Palmero - FFP (Fedepalma, 2019)/Own elaboration with information of the Oil Palm Development Fund (Fedepalma, 2019).

TABLA 6

Distribución del área sembrada en palma de aceite por zonas, 2014-2018 (en hectáreas)
Distribution of Oil Palm Planted Area by Zones, 2014-2018 (in Hectares)

Año Year	Área	Oriental/East		Norte/North		Central/Central		Suroccidental Southwest		Total	
		Ha	Part. (%)	Ha	Part. (%)	Ha	Part. (%)	Ha	Part. (%)	Ha	Part. (%)
2014	Sembrada	188.486	39,2	119.390	24,8	156.161	32,4	17.279	3,6	481.316	100
	En producción	138.457	39,2	89.653	25,4	112.732	31,9	12.724	3,6	353.566	100
	En desarrollo	50.029	39,2	29.737	23,3	43.429	34,0	4.555	3,6	127.751	100
2015	Sembrada	200.539	40,1	123.081	24,6	158.240	31,7	17.984	3,6	499.844	100
	En producción	147.700	39,1	95.879	25,4	119.107	31,5	14.976	4,0	377.662	100
	En desarrollo	52.839	43,2	27.202	22,3	39.134	32,0	3.008	2,5	122.183	100
2016	Sembrada	209.859	40,7	124.948	24,2	161.623	31,4	18.946	3,7	515.376	100
	En producción	160.125	40,1	97.699	24,5	125.369	31,4	16.354	4,1	399.548	100
	En desarrollo	49.734	42,9	27.249	23,5	36.254	31,3	2.592	2,2	115.829	100
2017	Sembrada	212.235	40,5	126.100	24,1	165.412	31,6	20.113	3,8	523.860	100
	En producción	170.466	39,5	103.200	23,9	140.525	32,6	17.192	4,0	431.384	100
	En desarrollo	41.769	45,2	22.900	24,8	24.887	26,9	2.921	3,2	92.477	100

Año Year	Área	Oriental/East		Norte/North		Central/Central		Suroccidental Southwest		Total	
		Ha	Part. (%)	Ha	Part. (%)	Ha	Part. (%)	Ha	Part. (%)	Ha	Part. (%)
2018	Sembrada	220.663	40,8	128.874	23,8	169.876	31,4	21.275	3,9	540.687	100
	En producción	182.517	39,3	114.580	24,7	150.290	32,3	17.279	3,7	464.666	100
	En desarrollo	38.146	50,2	14.294	18,8	19.586	25,8	3.996	5,3	76.021	100

Nota/Note

La superficie sembrada en palma de aceite hace referencia al área neta, es decir, el espacio ocupado solamente por la palma de aceite y calculado con base en densidades de siembra reportadas por los productores, según el Censo Nacional de Palma de Aceite, Colombia 2011/*The planted area refers to the net area, which is the surface occupied by the oil palm, calculated based on the plant density reported by the producers, according to the Oil Palm National Survey, Colombia 2011.*

La serie de área sembrada fue corregida descontando la estimación anual de la renovación de áreas, que corresponde a las palmas con edades superiores a 35 años y eliminando también las palmas enfermas/*The number of planted area was corrected by discounting the estimated annual renewal areas, corresponding to the palms with age above 35 years and also eliminating diseased palms.*

Fuente/Source: Elaboración propia con información del Censo Nacional de Palma de Aceite, Colombia 2011 (Fedepalma, 2015) y Encuesta nacional de semillas de palma de aceite (Fedepalma, 2019a)/*Own elaboration with information of National Oil Palm Census, Colombia 2011 (Fedepalma, 2015) and National survey of oil palm seeds (Fedepalma, 2019a).*

TABLA 7

Producción de la agroindustria de la palma de aceite (en toneladas), 2014-2018
 Production of the Oil Palm Agroindustry (in Tons), 2014-2018

Productos/Products	Zonas/Zones	2014	2015	2016	2017	2018	Part. 2018 (%)
Fruto de palma de aceite 2/ FFB of oil palm	Central/Central	1.523.581	1.671.598	1.537.011	2.253.947	2.318.999	30,9
	Norte/North	1.665.044	1.753.706	1.465.262	1.849.284	1.961.340	26,1
	Oriental/East	1.928.690	2.389.735	2.287.527	3.257.919	3.045.867	40,5
	Suroccidental/Southwest	94.343	122.333	133.184	169.907	187.745	2,5
	Total	5.211.657	5.937.371	5.422.985	7.531.057	7.513.950	100
Aceite de palma crudo 1/ Crude palm oil	Central/Central	322.382	354.203	317.651	476.426	500.083	30,7
	Norte/North	358.067	370.285	304.859	393.255	421.368	25,8
	Oriental/East	412.714	527.400	498.933	724.034	670.773	41,1
	Suroccidental/Southwest	18.266	23.334	24.760	33.747	38.190	2,3
	Total	1.111.429	1.275.222	1.146.203	1.627.462	1.630.413	100

Continúa



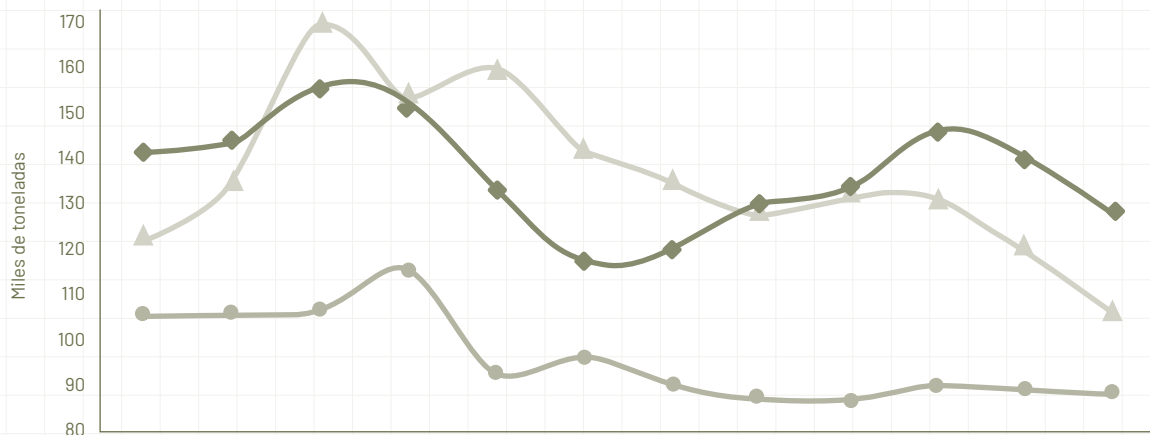
Productos/Products	Zonas/Zones	2014	2015	2016	2017	2018	Part. 2018 (%)
Almendra de palma Palm kernel 1/	Central/Central	75.145	81.339	72.644	107.111	108.505	33,0
	Norte/North	85.864	89.006	75.053	93.536	103.075	31,3
	Oriental/East	79.782	98.769	89.020	125.494	115.164	35,0
	Suroccidental/Southwest	967	1.103	1.444	2.266	2.208	0,7
	Total	241.757	270.217	238.161	328.407	328.952	100

Nota/Note

- 1/ Esta información es obtenida a partir de las declaraciones realizadas al Fondo de Fomento Palmero - FFP, las cuales pueden cambiar debido a correcciones motivadas por revisiones o auditorías. Las cifras que se presentan fueron actualizadas el 18 de febrero de 2019/*This information is obtained from the statements made to the Oil Palm Development Fund, FFP (acronym in Spanish), which may change due to corrections motivated by reviews or audits. The quantities presented were updated on February 18th, 2019.*
- 2/ Los coeficientes de conversión promedio nacional de fruto a aceite crudo son/*The national average conversion coefficients of Fresh Fruit Bunches of Oil Palm to Crude Palm Oil are: 2014=21,33%; 2015=21,48%; 2016=21,14%; 2017=21,61%; 2018=21,70%.*

Estos coeficientes son el resultado de encuestas anuales sobre una muestra representativa de plantas procesadoras y corresponden a promedios resultantes de los procesos de extracción, los cuales están sujetos a revisión de acuerdo con los mejoramientos tecnológicos en los mismos/*These coefficients were taken from an annual survey on a representative sample of palm oil mills and they correspond to average results of the extraction process, which are subject to revisions depending on technological improvements in the process.*

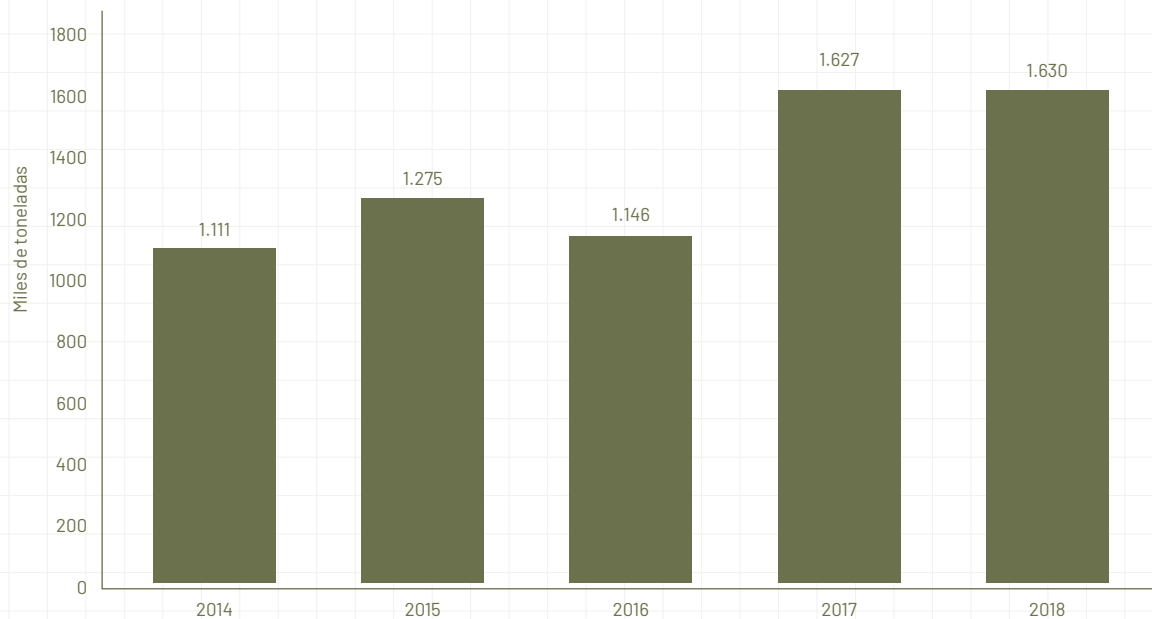
Fuente/Source: Fondo de Fomento Palmero - FFP/Oil Palm Development Fund (18/02/2019).

FIGURA 1**Producción nacional mensual de aceite de palma crudo 2016-2018**
National Monthly Production Crude Palm Oil 2016-2018

Fuente/Source: Sispa.

FIGURA 2

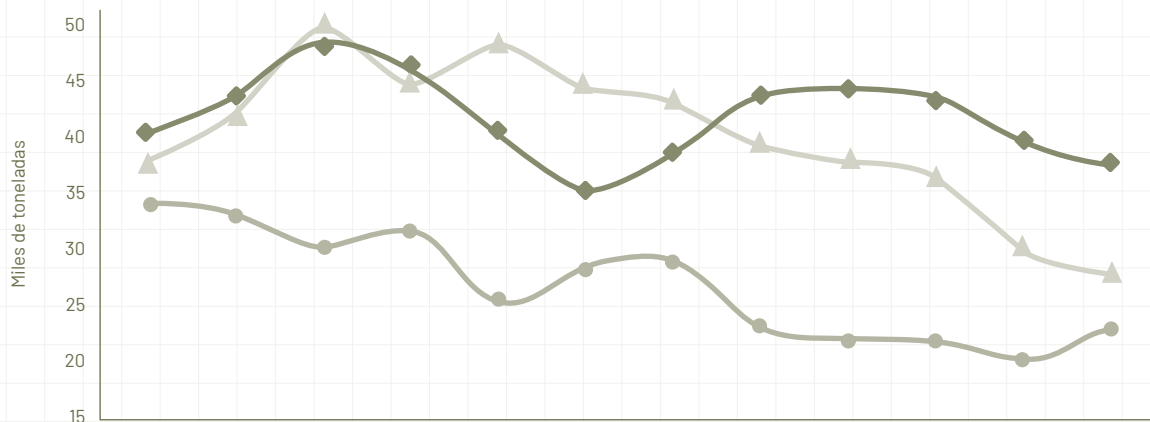
Evolucion de la producción anual de aceite de palma crudo en Colombia, 2014-2018
Evolution of the Annual Production of Crude Palm Oil in Colombia 2014-2018



Fuente/Source: Sispa.

FIGURA 3

Evolución de la producción de aceite de palma crudo en la Zona Central, 2016-2018
Evolution of the Production of Crude Palm Oil in the Central Zone, 2016-2018

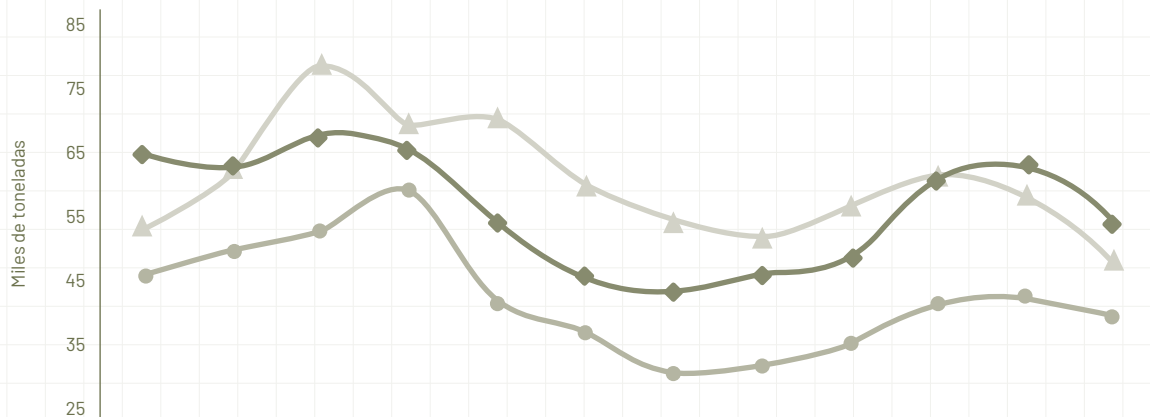


	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
● 2016	33,89	32,89	29,83	31,11	24,87	28,00	28,73	22,90	21,78	21,26	19,87	22,53
▲ 2017	37,41	41,62	49,18	44,35	47,70	44,13	42,73	38,80	37,53	36,06	29,59	27,32
◆ 2018	40,29	43,24	48,31	46,04	40,58	35,22	38,51	43,54	44,16	43,38	39,50	37,31

Fuente/Source: Sispa.

FIGURA 4

Evolución de la producción de aceite de palma crudo en la Zona Oriental, 2016-2018
Evolution of the Production of Crude Palm Oil in the East Zone, 2016-2018

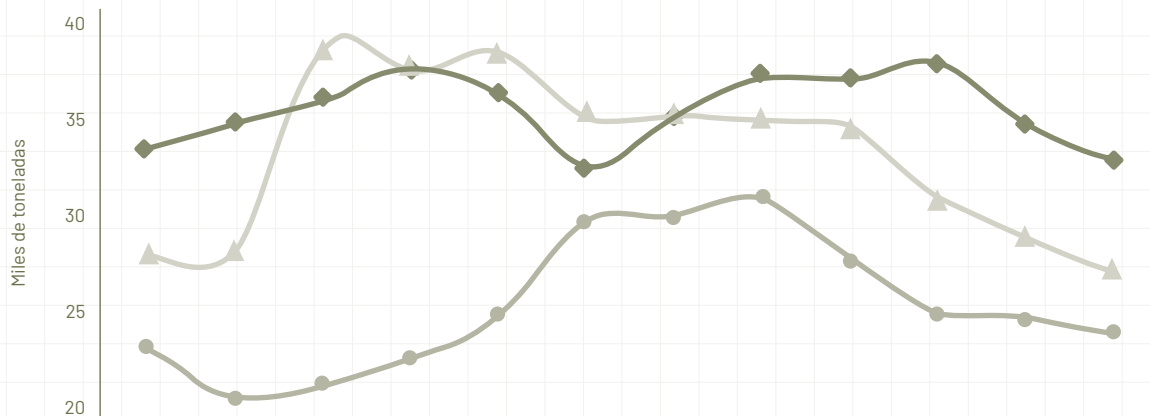


	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
● 2016	45,58	49,06	52,76	58,49	40,79	35,86	29,47	30,94	34,43	40,88	41,82	38,85
▲ 2017	53,46	62,24	78,46	69,38	70,57	59,85	54,16	51,47	56,43	61,19	58,22	48,60
◆ 2018	64,09	62,43	67,80	64,91	53,41	45,03	42,42	45,20	48,08	60,51	62,59	54,33

Fuente/Source: Sispa.

FIGURA 5

Evolución de la producción de aceite de palma crudo en la Zona Norte, 2016-2018
Evolution of the Production of Crude Palm Oil in the North Zone, 2016-2018

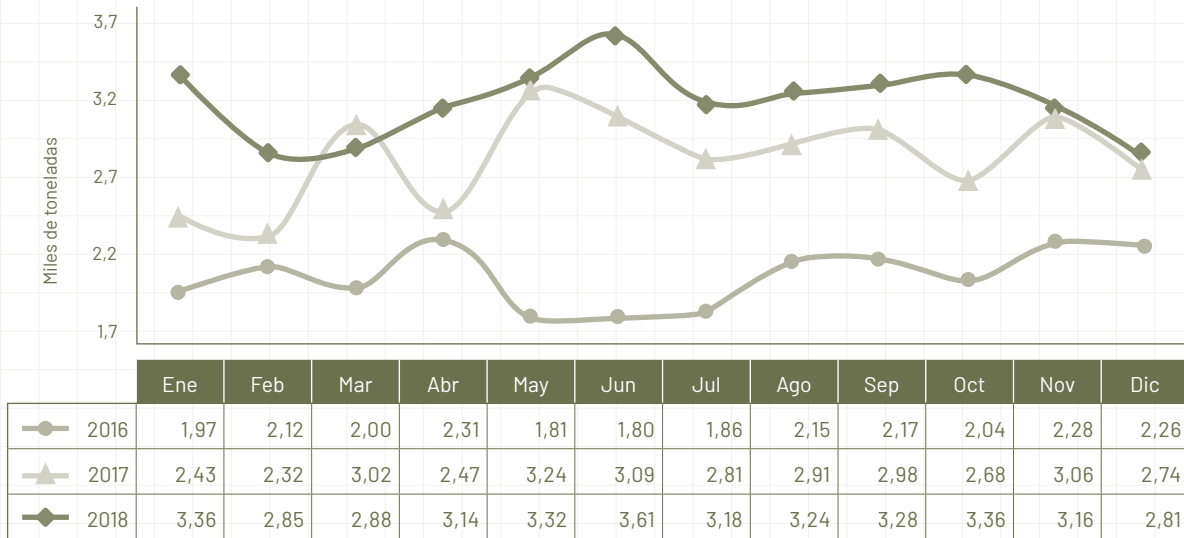


	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
● 2016	23,37	20,78	21,41	22,84	24,75	29,59	29,84	30,60	37,79	25,13	24,73	24,03
▲ 2017	27,79	27,98	38,14	37,06	37,55	34,77	34,78	34,41	34,19	30,72	28,65	27,21
◆ 2018	33,33	34,46	35,59	37,23	35,86	32,27	34,79	36,70	36,60	37,46	34,34	32,73

Fuente/Source: Sispa.

FIGURA 6

Evolución de la producción de aceite de palma crudo en la Zona Suroccidental, 2016-2018
Evolution of the Production of Crude Palm Oil in the Southwest Zone, 2016-2018



Fuente/Source: Sispa.

TABLA 8

Rendimiento anual de la producción por zonas (en toneladas/hectárea)
Annual Yields of Production by Zones (in Tons /Hectare)

Producto/Product	Zonas/Zones	2014	2015	2016	2017	2018	Variación Growth Rate %
Fruto de palma de aceite/FFB of oil palm	Central/Central	13,52	14,03	12,26	16,04	15,43	-3,8
	Norte/North	18,57	18,29	15,00	17,92	17,12	-4,5
	Oriental/East	13,93	16,18	14,29	19,11	16,69	-12,7
	Suroccidental/Southwest	7,41	8,17	8,14	9,88	10,87	9,9
	Total	14,74	15,72	13,57	17,46	16,17	-7,4
	Variación/Growth Rate %	3,1	6,7	-13,7	28,6	-7,4	
Aceite de palma crudo/Crude palm oil	Central/Central	2,86	2,97	2,53	3,39	3,33	-1,9
	Norte/North	3,99	3,86	3,12	3,81	3,68	-3,5
	Oriental/East	2,98	3,57	3,12	4,25	3,68	-13,5
	Suroccidental/Southwest	1,44	1,56	1,51	1,96	2,21	12,6
	Total	3,14	3,38	2,87	3,77	3,51	-7,0
	Variación/Growth Rate %	2,3	7,4	-15,0	31,5	-7,0	

Continúa



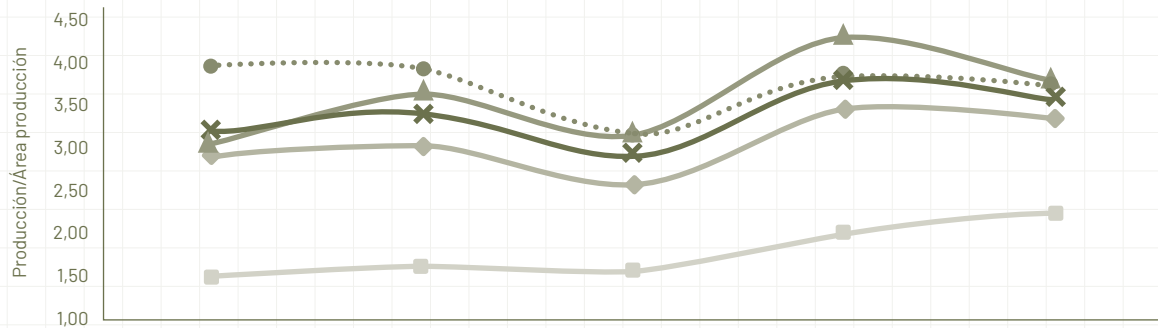
Producto/Product	Zonas/Zones	2014	2015	2016	2017	2018	Variación Growth Rate %
Almendra de palma/Palm kernel	Central/Central	0,67	0,68	0,58	0,76	0,72	-5,3
	Norte/North	0,96	0,93	0,77	0,91	0,90	-0,7
	Oriental/East	0,58	0,67	0,56	0,74	0,63	-14,3
	Suroccidental/SouthWest	0,08	0,07	0,09	0,13	0,13	-3,1
	Total	0,68	0,72	0,60	0,76	0,71	-7,0
	Variación/Growth Rate %	2,3	4,6	-16,7	27,7	-7,0	

Nota/Note

Esta información corresponde al reporte de producción de fruto y aceite declarado por las plantas de beneficio de las cuatro zonas palmeras, por lo que no se tiene en cuenta los movimientos de fruto entre las zonas/This information corresponds to the fruit and oil production declared by the palm oil mill in the palm zones, the fruit movements between the zones are not taken into account.

Fuente/Source: Fedepalma.

FIGURA 7 Rendimiento anual de la producción por zonas, 2014-2018
Annual Yield of Production by Zones, 2014-2018



		2014	2015	2016	2017	2018
✕	Nacional	3,14	3,38	2,87	3,77	3,51
•••	Zona Norte	3,99	3,86	3,12	3,81	3,68
▲	Zona Oriental	2,98	3,57	3,12	4,25	3,68
◆	Zona Central	2,86	2,97	2,53	3,39	3,33
■	Zona Suroccidental	1,44	1,56	1,51	1,96	2,21

Nota/Note

Esta información corresponde al reporte de producción de fruto y aceite declarado por las plantas de beneficio de las cuatro zonas palmeras, por lo que no se tiene en cuenta los movimientos de fruto entre las zonas/This information corresponds to the fruit and oil production declared by the palm oil mill in the palm zones, the fruit movements between the zones are not taken into account.

Fuente/Source: Sispa.



MENCIÓN AMBIENTAL - MARÍA ALEJANDRA OSTOS RODRÍGUEZ - TORTUGA TERECAI

TABLA 9

Importaciones de productos de la agroindustria de la palma de aceite (en toneladas), 2014-2018
Imports of Oil Palm Products (in Tons), 2014-2018

Producto/Product	2014	2015	2016	2017	2018	Part. 2018 (%)
Subtotal aceite de palma/ <i>Palm Oil Subtotal</i>	121.728	125.495	227.409	195.964	310.921	94,2
Aceite de palma crudo/ <i>Crude palm oil</i>	96.302	106.904	185.021	176.247	250.940	76,0
Fracciones de aceite de palma/ <i>Palm oil fractions</i>	25.426	18.591	42.388	19.717	59.981	18,2
Subtotal aceite de palmiste/ <i>Palm Kernel Oil Subtotal</i>	4.732	9.065	11.719	12.695	19.062	5,8
Aceite de palmiste en almendra/ <i>Palm kernel oil in kernel 1/</i>	58	228	213	132	203	0,06
Aceite de palmiste crudo/ <i>Crude palm kernel oil</i>	1.621	5.070	8.472	9.262	15.107	4,58
Fracciones de aceite de palmiste/ <i>Palm kernel oil fractions</i>	3.052	3.768	3.034	3.301	3.752	1,14
Total	126.460	134.560	239.127	208.659	329.983	100
Variación/ <i>Growth Rate %</i>	4,2	6,4	77,7	-12,7	58,1	

Nota/Note

1/ El coeficiente de conversión de almendra importada a aceite de palmiste crudo es/*The conversion coefficient of imported palm kernel to crude palm kernel oil is: 42%*

Fuente/*Source*: DIAN, información consolidada mensualmente/*DIAN, consolidated monthly information.*

TABLA 10

Exportaciones de los productos de la agroindustria de la palma de aceite (en toneladas), 2014-2018
Exports of Oil Palm by Products (in Tons), 2014-2018

Empresa/Company	2014	2015	2016	2017	2018	Part. 2018 (%)
I. Aceite de palma/ <i>Palm oil</i>	273.508	438.106	414.404	761.626	857.115	88,8
a. Aceite crudo/ <i>Crude oil</i>	199.265	351.396	328.589	651.081	749.504	77,7
b. Aceite refinado, fracciones y procesado/ <i>Refined oil, fractions and processed</i>	74.243	86.710	85.815	110.544	107.611	11,2
II. Aceite de palmiste/ <i>Palm kernel oil</i>	66.292	82.409	67.867	97.960	107.927	11,2
a. Aceite crudo/ <i>Crude oil</i>	45.714	65.824	53.523	76.064	84.426	8,7
b. Aceite refinado, fracciones y procesado/ <i>Refined oil, fractions and processed</i>	20.578	16.585	14.344	21.896	23.501	2,4
Total	339.800	520.515	482.271	859.586	965.042	100
Variación/ <i>Growth Rate %</i>	30,2	53,2	-7,3	78,2	12,3	

Fuente/*Source*: DIAN, información consolidada mensualmente e información preliminar de reportes del FEP palmero de ventas de exportación/*Consolidated monthly information and preliminary information from the FEP reports of export sales.*

TABLA 11

Exportaciones de productos de la agroindustria de la palma de aceite desagregado (en toneladas), 2014-2018
Exports of Oil Palm Products of Differentiated (in Tons), 2014-2018

<i>Producto/Product</i>	2014	2015	2016	2017	2018	Part. 2018 (%)
<i>Subtotal aceite de palma/Palm oil subtotal</i>	273.508	438.106	414.404	761.626	857.115	88,8
<i>Aceite de palma crudo/Crude palm oil</i>	199.265	351.396	328.589	651.081	749.504	77,7
<i>Aceite de palma RBD y fracciones/Palm oil RBD and fractions 1/</i>	45.438	52.363	44.702	59.843	68.324	7,1
<i>Aceite de palma en jabones/Palm oil in soap 2/</i>	14.716	14.201	11.045	14.867	9.038	0,9
<i>Aceite de palma en margarinas e hidrogenados/Palm oil in margarines and hydrogenated 2/</i>	12.050	14.727	25.140	29.974	24.174	2,5
<i>Aceite de palma en productos procesados/Palm oil in processed products 4/</i>	2.039	5.420	4.928	5.860	6.075	0,6
<i>Subtotal aceite de palmiste/Palm kernel oil subtotal</i>	66.292	82.409	67.867	97.960	107.927	11,2
<i>Aceite de palmiste en almendra/Palm kernel oil in kernel 3/</i>	2	54	17	64	142	0,0
<i>Aceite de palmiste crudo/Crude palm kernel oil</i>	45.714	65.824	53.523	76.064	84.426	8,7
<i>Aceite de palmiste refinado y fracciones/Refined palm kernel oil and fractions</i>	13.387	10.418	9.471	16.009	19.038	2,0

Continúa



Producto/Product	2014	2015	2016	2017	2018	Part. 2018 (%)
Aceite de palmiste en productos procesados/ <i>Palm kernel oil in processed products 2/</i>	7.189	6.112	4.856	5.823	4.321	0,4
Total	339.800	520.515	482.271	859.586	965.042	100
Variación/ <i>Growth Rate %</i>	30,2	53,2	-7,3	78,2	12,3	

Nota/Note

- 1/ RBD se refiere al aceite de palma Refinado, Blanqueado y Desodorizado mientras las fracciones son estearina y oleína/*RBD stands for refined, bleached and deodorized palm oil while fractions refer to palm oil stearin and olein.*
- 2/ Aceites de palma y de palmiste incorporados como materia prima en aceites comestibles, margarinas y jabones/*Palm and palm kernel oils used as raw materials in edible oils, margarines and soaps.*
- 3/ El coeficiente de conversión de almendra a aceite de palmiste crudo es/*The conversion coefficient of palm kernel to crude palm kernel oil is: 42%.*
- 4/ Aceite de palma incorporado en productos de galletería, incluidos desde octubre de 2014/*Palm oil incorporated into cookies production, including from October 2014.*

Fuente/*Source*: DIAN, información consolidada mensualmente e información preliminar de reportes del FEP Palmero de ventas de exportación/*Consolidated monthly information and preliminary information from the FEP reports of export sales.*

TABLA 12

Importaciones de aceites y grasas (en toneladas), 2014-2018
Imports of Oils and Fats (in Tons), 2014-2018

Producto/Product	2014	2015	2016	2017	2018	Part. 2018 (%)
I. Aceites y grasas vegetales/ <i>Vegetable oils and fats</i>	623.443	635.800	791.360	752.447	870.595	96,9
a. Productos de la palma de aceite/Oil palm products	126.460	134.560	239.127	208.659	329.983	36,7
Aceite de palma crudo/ <i>Crude palm oil</i>	96.302	106.904	185.021	176.247	250.940	27,9
Fracciones de aceite de palma/ <i>Oil palm fractions</i>	25.426	18.591	42.388	19.717	59.981	6,7
Aceite de palmiste en almendra/ <i>Palm kernel oil in kernel 1/</i>	58	228	213	132	203	0,0
Aceite de palmiste crudo/ <i>Crude palm kernel oil</i>	1.621	5.070	8.472	9.262	15.107	1,7
Fracciones de aceite de palmiste/ <i>Palm kernel oil fractions</i>	3.052	3.768	3.034	3.301	3.752	0,4
b. Otros aceites y grasas vegetales/Other vegetable oils and fats	496.983	501.240	552.233	543.788	540.612	60,2
Aceite de soya crudo/ <i>Crude soybean oil</i>	284.327	304.555	343.925	269.838	286.803	31,9
Mezclas de aceites vegetales/ <i>Vegetable oils mixtures</i>	40.929	20.716	22.862	35.560	6.160	0,7
Aceite en frijol soya/ <i>Oil in soybean 2/</i>	80.670	104.448	95.473	96.853	117.085	13,0
Aceite de girasol crudo/ <i>Crude sunflower oil</i>	38.939	28.051	22.482	22.360	28.057	3,1
Aceite de oliva crudo/ <i>Crude olive oil</i>	3.913	3.511	3.973	3.693	4.164	0,5
Aceite de coco crudo/ <i>Crude coconut oil</i>	3	10	119	135	153	0,0



Producto/Product	2014	2015	2016	2017	2018	Part. 2018 (%)
Otros aceites vegetales crudos/ <i>Other crude vegetable oils</i>	12.922	16.010	26.199	17.060	20.707	2,3
Aceites vegetales refinados y margarinas/ <i>Refined vegetable oils and margarines</i>	35.279	23.939	37.199	98.289	77.484	8,6
II. Aceites y grasas animales/<i>Animal Oils and Fats</i>	28.071	27.147	18.605	25.786	27.808	3,1
Aceite de pescado/ <i>Fish oil</i>	3.197	3.330	3.324	3.548	3.292	0,4
Sebos y grasas animales/ <i>Tallow and animal greases</i>	12.675	12.325	4.544	5.257	9.940	1,1
Grasa en jabones/ <i>Fat in soaps</i> 3/	12.200	11.491	10.736	16.981	14.576	1,6
Total	651.514	662.947	809.964	778.233	898.403	100
Variación/ <i>Growth Rate</i> %	24,0	1,8	22,2	-3,9	15,4	

Nota/Note

- 1/ El coeficiente de conversión de almendra importada a aceite de palmiste crudo es/*The conversion coefficient of imported palm kernel to crude palm kernel oil is: 42%*
- 2/ El coeficiente de conversión de fríjol soya importado a aceite de soya es/*The conversion coefficient of imported soybean to soybean oil is: 18%*
- 3/ Grasa contenida en jabón de tocador y en otros jabones es respectivamente/*The fat contained in bath soap and other types of soap is respectively: 83 % & 60 %*

Fuente/*Source*: DIAN.

TABLA 13

Exportaciones de aceites y grasas (en toneladas), 2014-2018
Exports of Oils and Fats (in Tons), 2014-2018

	Producto/Product					En términos de grasa contenida/In Terms of the Fat Content				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
I. Aceites crudos/ <i>Crude Oils</i>	245.658	417.924	383.569	728.150	836.697	245.658	417.924	383.569	728.150	836.697
Aceite de palma crudo/ <i>Crude palm oil</i>	199.265	351.396	328.589	651.081	749.504	199.265	351.396	328.589	651.081	749.504
Aceite de palmiste crudo/ <i>Crude palm kernel oil</i>	45.714	65.824	53.523	76.064	84.426	45.714	65.824	53.523	76.064	84.426
Aceite de soya crudo/ <i>Crude soybean oil</i>	0	0	481	0	1.418	0	0	481	0	1.418
Aceite de maíz crudo/ <i>Crude corn oil</i>	0	0	28	347	295	0	0	28	347	295
Aceite de ajonjolí crudo/ <i>Crude sesame oil</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aceite de canola crudo/ <i>Crude rapeseed oil</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grasas y aceites de pescado/ <i>Fish fats and oils</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0



	Producto/Product					En términos de grasa contenida/In Terms of the Fat Content				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
Otros aceites y grasas animales/ <i>Other animal oils and fats</i>	679	703	947	644	1.050	679	703	947	644	1.050
Otros aceites vegetales crudos/ <i>Other vegetal crude oils</i>	0	0	0	13	4	0	0	0	13	4
II. Aceites refinados/ <i>Refined Oils</i>	60.489	63.314	56.972	90.265	120.005	60.489	63.314	56.972	90.265	120.005
Fracciones de aceite de palma/ <i>Palm oil fractions</i>	45.438	52.363	44.702	59.843	68.324	45.438	52.363	44.702	59.843	68.324
Fracciones de aceite de palmiste/ <i>Palm kernel oil fractions</i>	13.387	10.418	9.471	16.009	19.038	13.387	10.418	9.471	16.009	19.038
Aceite de soya refinado/ <i>Refined soybean oil</i>	970	103	2.451	14.229	32.513	970	103	2.451	14.229	32.513
Aceite de girasol refinado/ <i>Refined sunflower oil</i>	71	1	0	147	35	71	1	0	147	35
Aceite de maíz refinado/ <i>Refined corn oil</i>	501	351	290	29	22	501	351	290	29	22

	Producto/Product					En términos de grasa contenida/In Terms of the Fat Content				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
Aceite de ajonjolí refinado/ Refined sesame oil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros aceites refinados/ Other refined oils	122	79	59	7	74	122	79	59	7	74
III. Margarinas, mezclas e hidrogenados/ Margarines, Mixtures and Hydrogenated Oils	29.193	54.125	61.663	73.104	69.128	17.886	23.584	33.876	39.875	34.425
Mezclas de aceites vegetales/Mixture of vegetable oils	5.893	10.107	21.501	27.708	21.006	5.893	10.107	21.501	27.708	21.006
Aceites vegetales hidrogenados/Hydrogenated vegetable oils	6.233	4.735	4.303	2.550	2.864	6.233	4.735	4.303	2.550	2.864
Margarina/Margarine	3.722	3.323	3.144	3.758	4.481	3.722	3.323	3.144	3.758	4.481
Aceite de palma en productos procesados/ Palm oil in processed products	13.346	35.961	32.715	39.089	40.778	2.039	5.420	4.928	5.860	6.075
Total	335.340	535.364	502.203	891.520	1.025.831	324.033	504.823	474.416	858.291	991.127
Variación/Growth Rate %	32,8	59,6	-6,2	77,5	15,1	28,3	55,8	-6,0	80,9	15,5



MENCIÓN ESPECIAL SOCIOAMBIENTAL - MAURICIO MARIO VARGAS GIRALDO - UN LOGRO EN CADENA

TABLA 14

Principales destinos de exportaciones de la agroindustria de la palma de aceite (en toneladas), 2014-2018
Main Destinations of Exports of Oil Palm Agroindustry (in Tons), 2014-2018

País	2014	2015	2016	2017	2018	Total período
Holanda	138.982	262.620	229.318	322.680	306.763	1.260.363
España	2.560	29.946	30.911	127.748	193.371	384.535
México	68.103	64.595	63.965	104.707	76.312	377.682
Brasil	26.006	23.825	30.811	72.723	141.473	294.837
Alemania	8.508	24.826	23.942	33.394	61.010	151.680
Chile	20.199	20.914	18.672	21.404	22.778	103.967
República Dominicana	13.260	15.114	17.520	29.195	12.945	88.034
Estados Unidos	4.859	6.832	7.225	13.540	21.881	54.337
Panamá	5.471	7.712	10.337	11.338	13.500	48.359
Italia	3	3	4	27.073	15.506	42.589
Perú	6.265	8.810	7.670	12.147	7.513	42.405
Ecuador	4.839	5.086	4.408	8.163	15.577	38.073
Venezuela	7.903	5.458	1.859	3.808	11.303	30.331

Continúa



Pais	2014	2015	2016	2017	2018	Total período
Argentina	1.210	3.285	4.724	7.906	10.231	27.357
Nigeria	29	81	18	80	12.058	12.266
Francia	2	1	2	9.588	2	9.594
Guatemala	54	103	76	6.264	921	7.419
Bolivia	644	1.351	1.365	2.125	1.795	7.281
Australia	1.256	1.316	1.334	1.312	837	6.055
Costa de Marfil	0	1	1	0	6.013	6.015
Bélgica	696	704	3.352	570	355	5.677
Puerto Rico	425	580	666	1.357	2.251	5.278
Trinidad y Tobago	1.927	1.691	1.147	204	302	5.272
Honduras	34	49	30	52	5.060	5.226
Cuba	48	118	599	1.258	2.888	4.911
Haiti	50	1.380	358	2.409	480	4.677
Marruecos	0	0	0	3.512	932	4.444
Uruguay	281	326	390	1.361	1.650	4.008

Pais	2014	2015	2016	2017	2018	Total período
Canadá	492	658	758	569	1.102	3.579
Ucrania	0	0	0	3.000	0	3.000
Guyana	460	535	556	504	548	2.603
Japón	310	328	304	322	225	1.489
Reino Unido	219	165	224	308	268	1.184
Costa Rica	153	321	289	557	385	1.705
Jamaica	120	172	218	109	148	767
Singapur	0	0	1	516	12	529
Surinam	83	147	115	93	88	525
Paraguay	65	26	99	64	101	353
Corea del Sur	0	93	61	91	61	306
El Salvador	33	51	46	70	87	288
Aruba	35	47	53	74	75	284
Antillas Holandesas	119	0	0	0	0	119
Otros	24.098	31.245	18.845	27.390	16.233	117.811
Total general	339.800	520.515	482.271	859.586	965.042	3.167.214



MENCIÓN AMBIENTAL - RENÉ FERNANDO RAMÍREZ JURADO - ASOMA

TABLA 15

Precios mensuales del aceite de palma crudo en Colombia (en miles de pesos por tonelada), 2014-2018
Monthly Prices of Crude Palm Oil in Colombia (in Thousand Pesos per Ton), 2014-2018

Año Year	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Promedio Average Col\$	Var. Gr. Rate %	USD equiv.
2014	1.824	1.681	1.887	1.967	1.841	1.767	1.707	1.622	1.536	1.744	1.876	2.002	1.788	7,0	894
2015	2.052	2.091	1.979	2.038	1.862	1.910	1.907	1.923	1.937	1.961	2.034	1.941	1.970	10,2	717
2016	2.214	2.188	2.246	2.174	2.200	2.073	1.985	1.874	1.934	2.142	2.125	2.339	2.125	7,9	696
2017	2.436	2.179	2.019	1.926	1.679	1.895	2.013	2.039	2.089	1.999	2.081	1.959	2.026	-4,6	687
2018*	2.338	2.262	2.262	2.049	2.162	2.100	2.088	2.170	2.201	2.236	2.159	2.198	2.185	7,9	739

Nota/Note

Los valores en pesos corresponden a los precios FOB plantación del aceite de palma crudo, reportado en las encuestas realizadas a las plantas extractoras que tiene las siguientes características: hasta 5 % de Ácidos Grasos Libres y 1 % de humedad más impurezas/ *The peso values correspond to FOB plantation prices of crude palm oil, which has the following characteristics: up to 5% FFA and contains up to 1% of humidity and impurities.*

* Los precios de enero a diciembre de 2018 son preliminares y podrían ser modificados/ *Prices for the period January-December 2018 are preliminary and are subject to changes.*

Fuente/Source: elaboración propia con base en información de la Encuesta mensual de precios a plantas extractoras (Fedepalma, 2019f) y datos de la Encuesta anual de plantas extractoras (Fedepalma, 2019b) en construcción/ *Own elaboration based on information of the Price monthly survey of mills (Fedepalma, 2019f) and data of Annual Survey of Mills (Fedepalma, 2019b) under construction.*

TABLA 16

Precios mensuales del aceite de palmiste crudo en Colombia (en miles de pesos por tonelada), 2014-2018
Monthly Prices of Palm Kernel Oil in Colombia (in Thousand Pesos per Ton), 2014-2018

Año Year	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Promedio Average Col\$	Var. Gr. Rate %	USD equiv.
2014	2.152	2.375	2.558	2.605	2.432	2.429	2.284	2.045	1.889	2.015	2.191	2.410	2.282	39,4	1.141
2015	2.266	2.199	2.535	2.546	2.351	2.316	2.202	2.259	2.081	2.453	2.363	2.283	2.321	1,7	845
2016	2.796	2.916	3.472	3.630	3.701	3.516	3.821	3.709	3.839	4.575	3.811	4.715	3.708	59,8	1.215
2017	5.036	4.950	4.249	2.827	2.760	3.086	3.122	3.045	3.381	3.855	4.013	3.863	3.682	-0,7	1.248
2018*	4.249	3.791	3.406	3.063	3.063	2.888	3.065	3.318	3.276	3.046	2.802	2.980	3.246	-11,9	1.098

Nota/Note

Los valores en pesos corresponden a los precios FOB plantación del aceite de palmiste crudo, reportado en las encuestas realizadas a las plantas extractoras que tiene las siguientes características: hasta 5 % de Ácidos Grasos Libres y 1 % de humedad más impurezas/ *The peso values correspond to FOB plantation prices of crude palm kernel oil, which has the following characteristics: up to 5% FFA and contains up to 1% of humidity and impurities.*

* Los precios de enero a diciembre de 2018 son preliminares y podrían ser modificados/ *Prices for the period January-December 2018 are preliminary and are subject to changes.*

Fuente/Source: elaboración propia con base en información de la Encuesta mensual de precios a plantas extractoras (Fedepalma, 2019f) y datos de la Encuesta anual de plantas extractoras (Fedepalma, 2019b) en construcción/ *Own elaboration based on information of the price monthly survey of mills (Fedepalma, 2019f) and data of Annual Survey of Mills (Fedepalma, 2019b) under construction.*

TABLA 17

Precios mensuales de almendra de palma en Colombia (en miles de pesos por tonelada), 2014-2018
Monthly Prices of Palm Kernel in Colombia (in Thousand Pesos per Ton), 2014-2018

Año Year	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Promedio Average Col\$	Var. Gr. Rate %	USD equiv.
2014	778	750	899	942	870	796	802	775	748	813	854	893	827	58,7	413
2015	881	789	895	795	793	845	787	799	729	870	830	786	817	-1,2	297
2016	958	977	1.086	1.123	1.173	1.066	1.265	1.268	1.417	1.503	1.366	1.658	1.238	51,6	406
2017	1.769	1.744	1.552	1.238	1.045	1.073	1.056	1.195	1.350	1.407	1.462	1.309	1.350	9,0	457
2018*	1.247	1.114	976	923	882	827	809	845	850	793	702	763	894	-33,7	302

Nota/Note

Los valores en pesos corresponden a los precios FOB plantación de la almendra de palma, reportada en las encuestas realizadas a las plantas extractoras que tiene las siguientes características: hasta 5% de Acidos Grasos Libres y 1% de humedad más impurezas/ *The peso values correspond to FOB plantation prices of palm kernel, which has the following characteristics: up to 5% FFA and contains up to 1% of humidity and impurities.*

* Los precios de enero a diciembre de 2018 son precios preliminares y podrían ser modificados/*Prices for the period January-December 2018 are preliminary and are subject to changes.*

Fuente/Source: elaboración propia con base en información de la Encuesta mensual de precios a plantas extractoras (Fedepalma, 2019f) y datos de la Encuesta anual de plantas extractoras (Fedepalma, 2019b) en construcción/*Own elaboration based on information of the Price monthly survey of mills (Fedepalma, 2019f) and data of Annual Survey of Mills (Fedepalma, 2019b) under construction.*

TABLA 18

Valor nominal de la producción de aceite de palma crudo y almendra (en millones de pesos), 2014-2018
Nominal Value of Crude Palm Oil and Palm Kernel Production (in Million Pesos), 2014-2018

Producto/Product	2014	2015	2016	2017	2018	Part. 2018(%)
Aceite de palma crudo/ <i>Crude palm oil</i>	1.902.134	2.383.116	2.338.061	3.307.227	2.951.520	87,3
Almendra de palma/ <i>Palm kernel</i>	186.439	226.868	289.531	418.979	428.485	12,7
Total	2.088.574	2.609.984	2.627.592	3.726.206	3.380.005	100,0
Variación/ <i>Growth rate %</i>	18,0	25,0	0,7	41,8	-9,3	
<i>En millones de dólares/In million US dollars</i>						
Aceite de palma crudo/ <i>Crude palm oil</i>	950,7	867,7	765,7	1.120,7	998,3	87,3
Almendra de palma/ <i>Palm kernel</i>	93,2	82,6	94,8	142,0	144,9	12,7
Total	1043,9	950,3	860,5	1262,6	1143,2	100,0
Variación/ <i>Growth Rate %</i>	10,2	-9,0	-9,4	46,7	-9,5	

TABLA 19

Valor real de la producción de aceite de palma crudo y almendra (en millones de pesos de 2018)
Real Value of Crude Palm Oil and Palm Kernel Production (in Million Pesos of 2018)

Producto/Product	2014	2015	2016	2017	2018	Part. 2018 (%)
Aceite de palma crudo/ <i>Crude palm oil</i>	2.343.429	2.573.632	2.489.621	3.499.832	2.951.520	87,3
Almendra de palma/ <i>Palm kernel</i>	229.693	245.005	308.299	443.379	428.485	12,7
Total	2.573.123	2.818.637	2.797.920	3.943.211	3.380.005	100,0
Variación/ <i>Growth Rate %</i>	-1,2	9,5	-0,7	40,9	-14,3	

Nota/Note

El valor de la producción es ponderada mensualmente por los precios domésticos y de exportación/*The value of production is weighted monthly using domestic and export prices.*

TABLA 20

Financiamiento aprobado por Finagro para la siembra de palma de aceite (en millones de pesos)
Loans Granted by Finagro for Oil Palm Crop Planting (in Million Pesos)

	2014	2015	2016	2017	2018	Part. 2018(%)
<i>Por tamaño del productor/By producer size</i>						
Medianos y Grandes/ <i>Medium and large producers</i>	133.460	77.496	50.053	46.806	55.956	92,8
Pequeños productores/ <i>Small scale producers 1/</i>	3.381	5.510	7.262	1.726	4.316	7,2
Total	136.841	83.006	57.315	48.533	60.272	100,0
<i>Por departamento/By department</i>						
Antioquia	3.338	1.190	3.454	708	218	0,4
Atlántico	0	0	1.656	0	0	0,0
Bogotá	150	1.500	0	0	0	0,0
Bolívar	7.171	4.549	1.965	5.884	2.382	4,0
Casanare	27.010	16.043	6.248	2.438	1.264	2,1
Caquetá	0	0	53	163	34	0,1
Cesar	16.863	12.027	6.861	3.577	4.823	8,0
Cundinamarca	0	0	667	331	0	0,0

Continúa


	2014	2015	2016	2017	2018	Part. 2018(%)
Córdoba	7.072	3.374	992	1.662	272	0,5
Guainía	0	51	0	0	0	0,0
La Guajira	1.000	0	0	0	237	0,4
Magdalena	4.866	4.691	1.604	356	3.037	5,0
Meta	43.185	20.642	16.812	20.316	35.800	59,4
Nariño	3.375	4.385	4.422	3.627	2.784	4,6
Norte de Santander	2.300	4.262	4.726	2.309	2.989	5,0
Santander	18.963	9.939	7.486	6.048	6.282	10,4
Sucre	1.319	105	370	950	150	0,2
Valle	0	0	0	163	0	0,0
Vichada	229	246	0	0	0	0,0
Total	136.841	83.006	57.315	48.533	60.272	100,0
Variación/Growth Rate %	-12,1	-39,3	-31,0	-15,3	24,2	

Nota/Note

1/ Incluye Alianzas Estratégicas/Includes Strategic Alliances

Fuente/Source: Fondo para el Financiamiento del Sector Agropecuario, Finagro/Financing Fund for the Agropecuary Sector, Finagro (acronym in Spanish).

TABLA 21

Financiamiento aprobado por Finagro para el sostenimiento de palma de aceite (en millones de pesos)
Loans Granted by Finagro for Oil Palm Crop Maintenance and Development (in Million Pesos)

	2014	2015	2016	2017	2018	Part. 2018 (%)
Por tamaño del productor/ <i>By producer size</i>						
Medianos y Grandes/ <i>Medium and large producers</i>	11.708,8	14.383,4	15.681,4	49.414,0	49.808,9	99,2
Pequeños productores/ <i>Small scale producers 1/</i>	54,4	106,0	295,0	454,4	416,0	0,8
Total	11.763,2	14.489,4	15.976,4	49.868,4	50.224,9	100,0
Por departamento/ <i>By department</i>						
Antioquia	10,0	0,0	0,0	15.612,2	15,0	0,0
Atlántico	0,0	0,0	0,0	700,0	0,0	0,0
Bogotá	0,0	0,0	0,0	19,4	755,0	1,5
Bolívar	82,4	4.081,0	1.473,0	846,5	2.568,0	5,1
Casanare	1.054,8	1.012,0	1.579,6	1.650,0	1.844,3	3,7
Cesar	1.831,4	1.302,0	2.018,2	645,4	2.415,2	4,8
Córdoba	0,0	0,0	0,0	0,0	34,1	0,1
Cundinamarca	0,0	0,0	0,0	431,0	98,0	0,2

Continúa



	2014	2015	2016	2017	2018	Part. 2018 (%)
Magdalena	500,0	1.437,5	1.003,8	1.572,4	2.437,8	4,9
Meta	5.153,2	2.518,2	2.787,5	22.095,0	27.021,4	53,8
Nariño	0,0	1.000,0	1.015,0	0,0	75,0	0,1
Norte de Santander	964,4	184,0	911,0	436,5	1.276,6	2,5
Santander	2.167,0	2.954,7	5.188,3	5.860,0	11.684,4	23,3
Total	11.763,2	14.489,4	15.976,4	49.868,4	50.224,9	100,0
Variación/ <i>Growth Rate</i> %	-73,8	23,2	10,3	212,1	0,7	

Nota/Note

1/ Incluye Alianzas Estratégicas/*Includes Strategic Alliances*

Fuente/*Source*: Fondo para el Financiamiento del Sector Agropecuario, Finagro/*Financing Fund for the Agropecuary Sector, Finagro (Acronym in Spanish)*.

TABLA 22 Producción de semillas oleaginosas (en toneladas)
Oilseeds Production (in Tons)

Producto/Product	2014	2015	2016	2017	2018*	Part. 2018 (%)
Almendra de palma/Palm kernel	241.757	270.217	238.161	328.407	328.952	81,5
Semilla de algodón/Cotton seed	30.705	34.600	18.667	10.369	12.439	3,1
Frijol soya/Soybean	92.869	62.073	74.687	58.726	62.058	15,4
Semilla de ajonjolí/Sesame	3.765	2.902	2.751	3.769	n.d.	n.d.
Maní/Peanut	1.757	1.895	2.539	3.982	n.d.	n.d.
Total	370.853	371.687	336.805	405.253	403.449	100
Variación/Growth Rate %	5,9	0,2	-9,4	20,3	-0,4	

Nota/Note

* Producción proyectada; no aplica para la almendra de palma/Projected production; not applicable for palm kernel.
 n.d. Información no disponible para el período/No available data for this period.

Fuente/Source: Fedepalma, Conalgodon, Fenalce, MADR.

Esta publicación es propiedad de la Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, Fedepalma, por tanto, ninguna parte del material ni su contenido, ni ninguna copia del mismo puede ser alterada en forma alguna, transmitida, copiada o distribuida a terceros sin el consentimiento expreso de la Federación. Al realizar la presente publicación, la Federación ha confiado en la información proveniente de fuentes públicas o fuentes debidamente publicadas. Contiene recomendaciones o sugerencias que profesionalmente resultan adecuadas e idóneas con base en el estado actual de la técnica, los estudios científicos, así como las investigaciones propias adelantadas. A menos que esté expresamente indicado, no se ha utilizado en esta publicación información sujeta a confidencialidad ni información privilegiada o aquella que pueda significar incumplimiento a la legislación sobre derechos de autor. La información contenida en esta publicación es de carácter estrictamente referencial y así debe ser tomada y está ajustada a las normas nacionales de competencia, Código de Ética y Buen Gobierno de la Federación, respetando en todo momento la libre participación de las empresas en el mercado, el bienestar de los consumidores y la eficiencia económica.

Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, Fedepalma
Calle 98 # 70-91 | PBX: (57-1) 313 8600 | www.fedepalma.org

Síguenos en:

