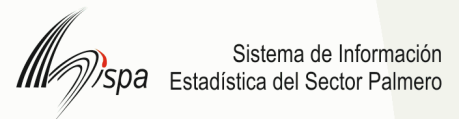


Febrero de 2021



Boletín Estadístico Mensual  
**DEL SECTOR PALMERO**

Publicación de la Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite  
Unidad de Planeación Sectorial y Desarrollo Sostenible



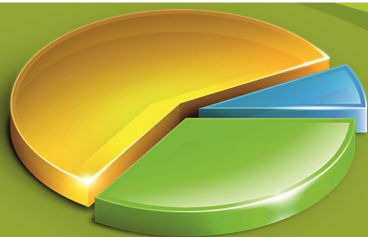


**Mercado Internacional**

**Aceites y grasas**

**Aceite de palma**

**Aceite de palmiste**



## Coyuntura y Perspectivas del Mercado Internacional de Aceites y Grasas (Fuente: Oil World)



- Bajo el liderazgo de Argentina, las exportaciones mundiales de harina de soya repuntaron en enero y se espera que aumenten considerablemente en el periodo ene/mar y en los trimestres siguientes.
- Estimamos que la producción mundial de harina de girasol se reducirá en 1,3 millones de toneladas en el año, hasta 8,3 millones de toneladas en abril-septiembre de 2021, tras una reducción de 0,5 millones de toneladas en este trimestre.
- Se espera que la producción mundial de frijol soya sea de 358,3 millones de toneladas en 2020/21, con un aumento de 20 millones de toneladas. Las cosechas de Argentina y Brasil aumentaron en 2 millones de toneladas cada una.
- Récord de importaciones de colza y canola de la UE en julio/junio de 2020/21. Se tendrán grandes exportaciones de aceite de colza de la UE.
- Se prevé que la producción mundial de los 8 aceites vegetales aumente en 3,9 millones de toneladas en oct/sep de 2020/21. Las bajas existencias iniciales reducen el crecimiento de la oferta mundial a sólo 1,9 millones de toneladas, lo que exige un racionamiento de la demanda.

## BALANCE DE OFERTA Y DEMANDA MUNDIAL DE LAS 7 PRINCIPALES SEMILLAS OLEAGINOSAS EN MILLONES DE TONELADAS

	Oct/Sep						Variación			
	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21p	Absoluta		%	
<b>Inventario Inicial</b>	<b>97,80</b>	<b>92,81</b>	<b>109,40</b>	<b>111,10</b>	<b>128,30</b>	<b>112,20</b>	<b>17,20</b>	<b>-16,10</b>	<b>15,48</b>	<b>-12,55</b>
<b>Producción</b>	<b>511,76</b>	<b>546,82</b>	<b>559,32</b>	<b>573,43</b>	<b>551,24</b>	<b>569,52</b>	<b>-22,19</b>	<b>18,28</b>	<b>-3,87</b>	<b>3,32</b>
Soya	311,92	345,02	343,25	360,99	338,30	358,28	-22,69	19,98	-6,29	5,91
Girasol	41,09	47,93	49,05	52,01	55,65	50,51	3,64	-5,14	7,00	-9,24
Colza	64,25	63,13	67,23	64,99	61,49	63,19	-3,50	1,70	-5,39	2,76
Otros	94,50	90,74	99,79	95,44	95,80	97,54	0,36	1,74	0,38	1,82
<b>Total Oferta</b>	<b>610,30</b>	<b>640,50</b>	<b>667,00</b>	<b>684,80</b>	<b>679,70</b>	<b>685,60</b>	<b>-5,10</b>	<b>5,90</b>	<b>-0,74</b>	<b>0,87</b>
Soya	395,31	424,83	437,05	454,41	449,30	455,48	-5,11	6,18	-1,12	1,38
<b>Consumo Aparente</b>	<b>518,01</b>	<b>531,10</b>	<b>555,90</b>	<b>556,50</b>	<b>567,50</b>	<b>577,45</b>	<b>11,00</b>	<b>9,95</b>	<b>1,98</b>	<b>1,75</b>
Soya	316,29	327,49	343,60	343,41	352,20	365,33	8,79	13,13	2,56	3,73
Girasol	42,72	49,35	49,37	51,87	55,73	50,77	3,86	-4,96	7,44	-8,90
Colza	64,06	62,97	64,33	64,45	63,31	64,17	-1,14	0,86	-1,77	1,36
Otros	94,94	91,29	98,60	96,77	96,26	97,18	-0,51	0,92	-0,53	0,96
<b>Inventario Final</b>	<b>92,81</b>	<b>109,40</b>	<b>111,10</b>	<b>128,30</b>	<b>112,20</b>	<b>107,90</b>	<b>-16,10</b>	<b>-4,30</b>	<b>-12,55</b>	<b>-3,83</b>
Soya	79,81	93,80	93,42	111,00	97,20	93,52	-13,80	-3,68	-12,43	-3,79
Girasol	3,29	3,68	3,33	3,50	3,53	3,10	0,03	-0,43	0,86	-12,18
Colza	6,26	6,39	9,34	9,92	8,15	7,50	-1,77	-0,65	-17,84	-7,98
Otros	3,45	5,53	5,01	3,88	3,32	3,78	-0,56	0,46	-14,43	13,86
<b>Inv/Uso %</b>	<b>17,92</b>	<b>20,60</b>	<b>19,99</b>	<b>23,05</b>	<b>19,77</b>	<b>18,69</b>				

Fuente: Oil World Monthly enero 2021

p: pronóstico

UPSDS

**BALANCE DE OFERTA Y DEMANDA MUNDIAL DE FRÍJOL SOYA**

En millones de toneladas

	Oct/Sep						Variación			
	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21p	Absoluta		%	
<b>Inventario Inicial</b>	<b>83,39</b>	<b>79,81</b>	<b>93,80</b>	<b>93,42</b>	<b>111,00</b>	<b>97,20</b>	<b>17,58</b>	<b>-13,80</b>	<b>18,82</b>	<b>-12,43</b>
<b>Producción</b>	<b>311,92</b>	<b>345,02</b>	<b>343,25</b>	<b>360,99</b>	<b>338,30</b>	<b>358,28</b>	<b>-22,69</b>	<b>19,98</b>	<b>-6,29</b>	<b>5,91</b>
<b>Hemisferio Norte</b>	<b>146,29</b>	<b>161,16</b>	<b>168,58</b>	<b>169,60</b>	<b>144,53</b>	<b>162,60</b>	<b>-25,07</b>	<b>18,07</b>	<b>-14,78</b>	<b>12,50</b>
EU-28	2,40	2,48	2,68	2,85	2,75	2,57	-0,10	-0,18	-3,51	-6,55
Rusia y Ucrania	7,64	7,64	8,12	8,83	9,20	7,80	0,37	-1,40	4,19	-15,22
Canadá	6,46	6,60	7,72	7,42	6,15	6,36	-1,27	0,21	-17,12	3,41
EE.UU.	106,87	116,93	120,07	120,51	96,67	112,55	-23,84	15,88	-19,78	16,43
China, P.R.	10,69	11,71	16,66	14,34	15,97	18,10	1,63	2,13	11,37	13,34
India	7,10	10,50	8,30	10,50	8,50	9,80	-2,00	1,30	-19,05	15,29
Otros H.N.	5,13	5,30	5,03	5,15	5,29	5,42	0,14	0,13	2,72	2,46
<b>Hemisferio Sur</b>	<b>165,63</b>	<b>183,86</b>	<b>174,67</b>	<b>191,39</b>	<b>193,77</b>	<b>195,68</b>	<b>2,38</b>	<b>1,91</b>	<b>1,24</b>	<b>0,99</b>
Argentina	54,40	51,80	34,80	54,30	49,60	47,60	-4,70	-2,00	-8,66	-4,03
Brasil	95,43	114,08	123,38	120,75	126,50	131,00	5,75	4,50	4,76	3,56
Paraguay	9,30	10,00	9,95	8,52	10,55	9,40	2,03	-1,15	23,83	-10,90
Otros H.S	6,50	7,98	6,54	7,82	7,12	7,68	-0,70	0,56	-8,95	7,87
<b>Total Oferta</b>	<b>395,31</b>	<b>424,83</b>	<b>437,05</b>	<b>454,41</b>	<b>449,30</b>	<b>455,48</b>	<b>-5,11</b>	<b>6,18</b>	<b>-1,12</b>	<b>1,38</b>
<b>Consumo Aparente</b>	<b>316,29</b>	<b>327,49</b>	<b>343,60</b>	<b>343,41</b>	<b>352,20</b>	<b>365,33</b>	<b>8,79</b>	<b>13,13</b>	<b>2,56</b>	<b>3,73</b>
Molienda	274,42	286,81	302,89	301,76	309,09	321,23	7,33	12,14	2,43	3,93
Otros Usos	41,87	40,68	40,71	41,65	43,11	44,10	1,46	0,99	3,51	2,30
<b>Inventario Final</b>	<b>79,81</b>	<b>93,80</b>	<b>93,42</b>	<b>111,00</b>	<b>97,20</b>	<b>93,52</b>	<b>-13,80</b>	<b>-3,68</b>	<b>-12,43</b>	<b>-3,79</b>
Estados Unidos	5,35	8,21	11,92	24,74	14,25	5,00	-10,49	-9,25	-42,40	-64,91
Sur América	51,50	62,38	59,02	68,98	55,65	60,95	-13,33	5,30	-19,32	9,52
Otros	22,96	23,21	22,48	17,28	27,30	27,57	10,02	0,27	57,99	0,99
<b>Inv/Uso %</b>	<b>25,20</b>	<b>28,60</b>	<b>27,20</b>	<b>32,30</b>	<b>27,60</b>	<b>25,60</b>				

Fuente: Oil World Monthly ENERO 2021

p: pronóstico.

UPSDS

**BALANCE DE OFERTA Y DEMANDA MUNDIAL DE GIRASOL**

En millones de toneladas

	Oct/Sep						Variación			
	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21p	Absoluta		%	
<b>Inventario Inicial</b>	<b>3,07</b>	<b>3,29</b>	<b>3,68</b>	<b>3,33</b>	<b>3,50</b>	<b>3,53</b>	<b>0,17</b>	<b>0,03</b>	<b>5,11</b>	<b>0,86</b>
<b>Producción</b>	<b>41,09</b>	<b>47,93</b>	<b>49,05</b>	<b>52,01</b>	<b>55,65</b>	<b>50,51</b>	<b>3,64</b>	<b>-5,14</b>	<b>7,00</b>	<b>-9,24</b>
EU-28	7,77	8,54	10,06	9,48	9,47	8,73	-0,01	-0,74	-0,11	-7,81
Rusia	9,70	11,60	11,00	12,76	15,38	13,28	2,62	-2,10	20,53	-13,65
Ukrania	12,10	15,10	13,40	15,25	16,50	14,30	1,25	-2,20	8,20	-13,33
EE.UU.	1,33	1,20	0,97	0,96	0,89	1,27	-0,07	0,38	-7,29	42,70
Argentina	2,81	3,30	3,35	3,50	3,05	2,77	-0,45	-0,28	-12,86	-9,18
Rep. De Sur Africa	0,86	0,86	0,86	0,68	0,79	0,78	0,11	-0,01	16,18	-1,27
Turquia	1,35	1,47	1,70	1,53	1,70	1,55	0,17	-0,15	11,11	-8,82
Otros	5,17	5,86	7,71	7,85	7,87	7,83	0,02	-0,04	0,25	-0,51
<b>Total Oferta</b>	<b>44,16</b>	<b>51,22</b>	<b>52,73</b>	<b>55,34</b>	<b>59,15</b>	<b>54,04</b>	<b>3,81</b>	<b>-5,11</b>	<b>6,88</b>	<b>-8,64</b>
<b>Consumo Aparente</b>	<b>42,72</b>	<b>49,35</b>	<b>49,37</b>	<b>51,87</b>	<b>55,73</b>	<b>50,77</b>	<b>3,86</b>	<b>-4,96</b>	<b>7,44</b>	<b>-8,90</b>
Molienda	37,94	44,58	44,40	46,85	50,53	45,43	3,68	-5,10	7,85	-10,09
Otros Usos	4,78	4,77	4,97	5,02	5,20	5,34	0,18	0,14	3,59	2,69
<b>Inventario Final</b>	<b>3,29</b>	<b>3,68</b>	<b>3,33</b>	<b>3,50</b>	<b>3,53</b>	<b>3,10</b>	<b>0,03</b>	<b>-0,43</b>	<b>0,86</b>	<b>-12,18</b>
EU-28 Jul. 31	0,72	0,78	0,89	0,85	0,90	0,74	0,05	-0,16	5,88	-17,78
Rusia y Ucrania	0,00	0,68	0,43	0,72	0,48	0,40	-0,24	-0,08	-33,33	-16,67
Argentina Sep. 30	0,63	0,67	0,99	0,96	1,16	0,95	0,20	-0,21	20,83	-18,10
Otros	1,94	1,55	1,02	0,97	0,99	1,01	0,02	0,02	2,06	2,02
<b>Inv/Usos %</b>	<b>7,70</b>	<b>7,46</b>	<b>6,74</b>	<b>6,75</b>	<b>6,33</b>	<b>6,11</b>				

Fuente: Oil World Monthly ENERO 2021

p: pronóstico

UPSDS

**BALANCE DE OFERTA Y DEMANDA MUNDIAL DE COLZA**

En millones de toneladas

	Oct/Sep						Variación			
	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21p	Absoluta		%	
<b>Inventario Inicial</b>	6,07	6,26	6,39	9,34	9,92	8,15	0,58	-1,77	6,21	-17,84
<b>Producción</b>	64,25	63,13	67,23	64,99	61,49	63,19	-3,50	1,70	-5,39	2,76
EU-28	22,33	20,45	21,96	20,06	17,19	17,09	-2,87	-0,10	-14,31	-0,58
Rusia	1,01	1,00	1,52	1,90	2,16	2,06	0,26	-0,10	13,68	-4,63
Ukrania	1,90	1,29	2,34	2,93	3,33	3,18	0,40	-0,15	13,65	-4,50
Canadá	18,38	19,73	21,46	20,72	19,61	19,30	-1,11	-0,31	-5,36	-1,58
EE.UU.	1,31	1,41	1,39	1,64	1,55	1,46	-0,09	-0,09	-5,49	-5,81
China	8,00	5,60	4,80	4,80	5,00	5,10	0,20	0,10	4,17	2,00
India	5,70	6,75	7,10	7,55	7,40	8,10	-0,15	0,70	-1,99	9,46
Australia	2,95	4,40	3,72	2,37	2,33	3,80	-0,04	1,47	-1,69	63,09
Otros	2,67	2,50	2,94	3,02	2,92	3,10	-0,10	0,18	-3,31	6,16
<b>Total Oferta</b>	<b>70,32</b>	<b>69,39</b>	<b>73,62</b>	<b>74,33</b>	<b>71,41</b>	<b>71,34</b>	<b>-2,92</b>	<b>-0,07</b>	<b>-3,93</b>	<b>-0,10</b>
<b>Consumo Aparente</b>	<b>64,06</b>	<b>62,97</b>	<b>64,33</b>	<b>64,45</b>	<b>63,31</b>	<b>64,17</b>	<b>-1,14</b>	<b>0,86</b>	<b>-1,77</b>	<b>1,36</b>
Molienda	61,71	60,58	61,64	61,84	60,78	61,61	-1,06	0,83	-1,71	1,37
Otros Usos	2,35	2,39	2,69	2,61	2,53	2,56	-0,08	0,03	-3,07	1,19
<b>Inventario Final</b>	<b>6,26</b>	<b>6,39</b>	<b>9,34</b>	<b>9,92</b>	<b>8,15</b>	<b>7,50</b>	<b>-1,77</b>	<b>-0,65</b>	<b>-17,84</b>	<b>-7,98</b>
EU-28 (Jun. 30)	1,20	1,27	2,20	2,05	1,28	1,05	-0,77	-0,23	-37,56	-17,97
Canadá (July 31)	2,09	1,34	2,51	4,17	3,00	2,00	-1,17	-1,00	-28,06	-33,33
Otros	2,97	3,78	4,63	3,70	3,87	4,45	0,17	0,58	4,59	14,99
<b>Inv/Uso %</b>	<b>9,77</b>	<b>10,15</b>	<b>14,52</b>	<b>15,39</b>	<b>12,87</b>	<b>11,69</b>				

Fuente: Oil World Monthly ENERO 2021

p: pronóstico

UPSDS



**BALANCE DE OFERTA Y DEMANDA MUNDIAL DE LOS 8 ACEITES Y GRASAS**

En millones de toneladas

	Oct/Sep						Variación			
	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21p	Absoluta		%	
Inventario Inicial	28,95	23,56	25,05	28,91	28,93	27,58	0,02	-1,35	0,07	-4,67
Producción	168,08	183,31	194,57	199,18	197,05	202,40	-2,13	5,35	-1,07	2,72
Importaciones	75,83	81,31	81,79	89,52	88,36	89,16	-1,16	0,80	-1,30	0,91
Exportaciones	75,24	82,28	82,68	89,82	88,06	89,14	-1,76	1,08	-1,96	1,23
Consumo Aparente	174,16	181,36	189,86	198,85	198,70	202,00	-0,15	3,30	-0,08	1,66
Inventario final	23,56	25,05	28,91	28,93	27,58	28,00	-1,35	0,42	-4,67	1,52
Inv/Uso %	13,53	13,81	15,23	14,55	13,88	13,86	-0,67	-0,02	-4,59	-0,14

**BALANCE DE OFERTA Y DEMANDA MUNDIAL DE ACEITE DE PALMA**

En millones de toneladas

	Oct/Sep						Variación			
	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21p	Absoluta		%	
Inventario Inicial	13,39	10,02	11,69	14,62	14,87	12,50	0,25	-2,37	1,71	-15,94
Producción	58,72	67,57	73,66	77,93	73,47	77,86	-4,46	4,39	-5,72	5,98
Importaciones	45,25	49,24	50,36	55,28	50,85	53,15	-4,43	2,30	-8,01	4,52
Exportaciones	44,90	50,10	51,28	55,02	50,66	53,12	-4,36	2,46	-7,92	4,86
Consumo Aparente	62,49	65,44	69,82	77,94	76,14	77,52	-1,80	1,38	-2,31	1,81
Inventario final	10,02	11,69	14,62	14,87	12,50	12,79	-2,37	0,29	-15,94	2,32
Inv/Uso %	16,03	17,86	20,94	19,08	16,42	16,50	-2,66	0,08	-13,95	0,50

**BALANCE DE OFERTA Y DEMANDA MUNDIAL DE ACEITE DE SOYA**

En millones de toneladas

	Oct/Sep						Variación			
	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21p	Absoluta		%	
Inventario Inicial	5,20	5,26	5,49	6,12	5,85	6,61	-0,27	0,76	-4,41	12,99
Producción	51,44	53,96	56,95	56,61	58,21	60,40	1,60	2,19	2,83	3,76
Importaciones	12,75	11,87	10,87	11,65	12,49	12,70	0,84	0,21	7,21	1,68
Exportaciones	12,42	11,75	11,01	11,88	12,50	12,67	0,62	0,17	5,22	1,36
Consumo Aparente	51,71	53,94	56,16	56,65	57,44	59,90	0,79	2,46	1,39	4,28
Inventario final	5,26	5,49	6,12	5,85	6,61	7,21	0,76	0,60	12,99	9,08
Inv/Uso %	10,17	10,18	10,90	10,33	11,51	12,04	1,18	0,53	11,44	4,60

Fuente: Oil World Monthly enero 2021

p: pronóstico

UPSDS

Actualizado: Marzo 20 de 2021





# Informe de Precios

Aceites y grasas

Aceite de palma

Aceite de palmiste

## COMPORTAMIENTO DE LOS PRECIOS INTERNACIONALES DE LOS PRINCIPALES ACEITES Y GRASAS

### US\$ / ton

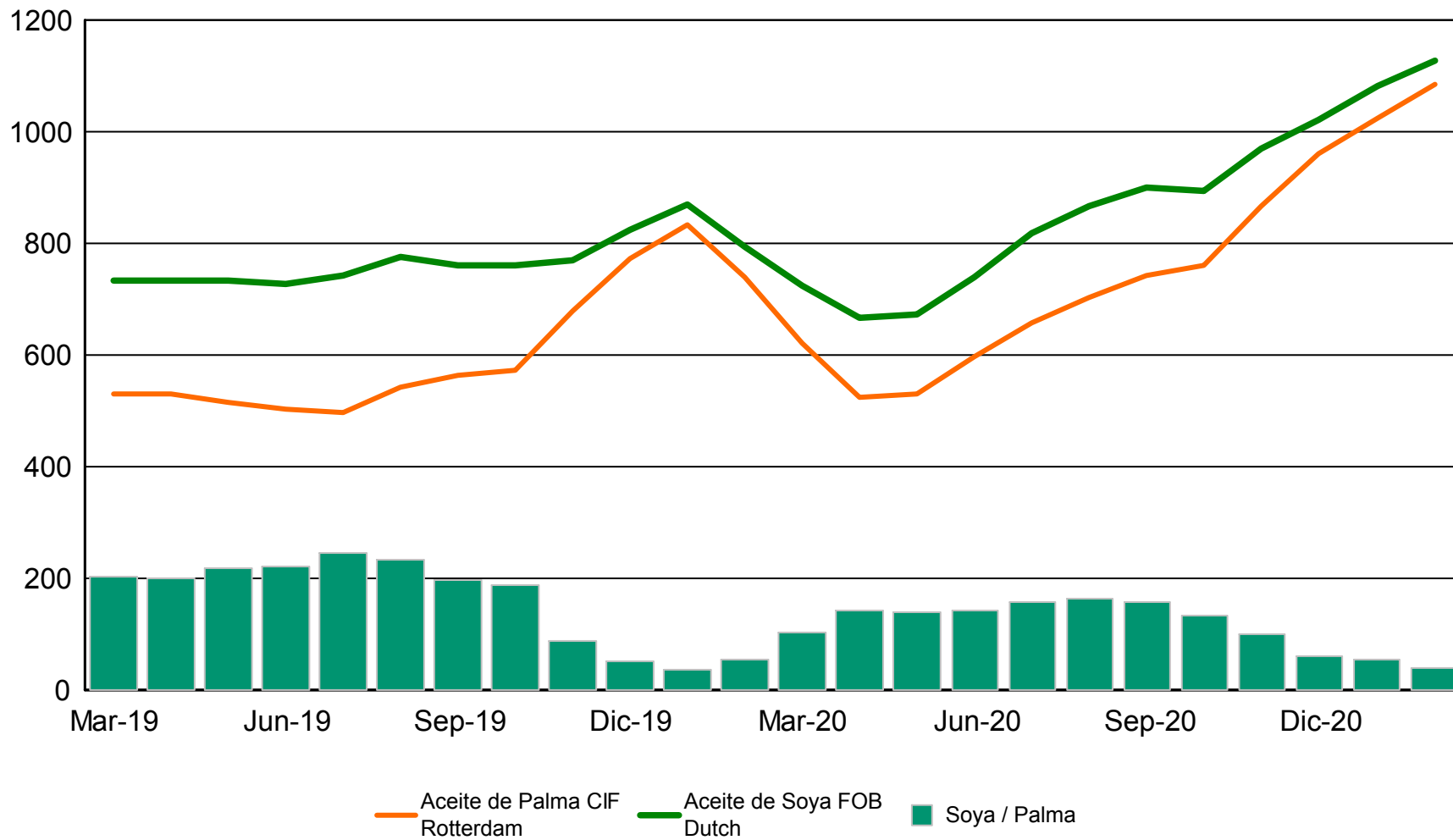
Principales Aceites y Grasas	Mes												Var. %	Últimos 12 Meses (Mar - Feb*)		
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb*		19/20	20/21	Var. %
	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2021	2021				
<b>Aceites de Palma Palmiste y sus Fracciones</b>																
Aceite de Palma (CIF Rotterdam)	621	525	531	598	659	703	741	762	866	959	1.025	1.086	5,98	607	756	24,65
Aceite de Palma (FOB Indonesia)	576	520	517	590	627	695	724	746	851	959	1.037	1.053	1,52	560	741	32,34
Aceite de Palma Crudo FOB Mal BMD/P3	545	510	487	555	594	646	680	701	792	847	970	904	-6,86	564	695	23,23
Aceite de Palma RBD (FOB Malasia)	589	527	529	605	643	715	746	767	878	929	980	1.017	3,78	582	744	27,87
Aceite de palmiste Malasia (CIF Rotterdam)	699	620	633	705	704	756	788	818	1.092	1.246	1.366	1.368	0,11	693	899	29,67
Estearina de Palma RBD (CIF Rotterdam)	653	610	579	634	666	749	797	816	921	975	1.017	1.037	1,97	621	788	26,81
Estearina de Palma RBD (FOB Malasia)	604	545	532	587	619	701	747	774	874	929	973	988	1,49	572	740	29,34
Oleina de palma RBD (CIF Rotterdam)	641	578	580	658	695	764	799	818	921	979	1.031	1.068	3,61	635	794	25,06
Oleina de palma RBD (FOB Malasia)	591	528	531	607	647	713	748	771	868	930	985	1.020	3,50	584	745	27,51
<b>Otros Aceites Vegetales</b>																
Aceite de Algodón (FOB Gulf)	816	808	827	933	942	1.029	1.062	1.068	1.176	1.306	1.410	1.534	8,81	795	1.072	34,85
Aceite de Coco Filipinas, Indonesia (CIF Rotterdam)	839	805	832	915	897	983	1.034	1.108	1.383	1.480	1.449	1.435	-0,97	768	1.096	42,68
Aceite de Colza (FOB EXMILL Dutch)	804	765	798	857	893	930	941	924	1.030	1.079	112	1.253	1.018,7	868	865	-0,39
Aceite de Girasol (FOB Argentina)	668	695	709	762	780	803	919	982	1.080	1.149	1.264	1.325	4,83	710	927	30,58
Aceite de Maiz (FOB Midwest)	819	1.095	1.038	1.133	1.120	0	976	951	943	930	964	1.000	3,73	656	914	39,41
Aceite de Soya Dutch (FOB EXMILL)	725	667	672	740	817	867	899	895	968	1.020	1.081	1.136	5,04	769	873	13,58
Aceite de Soya (FOB Argentina)	614	580	595	680	714	747	801	823	947	1.022	1.042	1.072	2,86	682	803	17,82
Aceite de Soya (FOB Brasil)	618	582	607	673	743	790	879	915	991	1.042	1.060	1.077	1,56	688	831	20,81
Aceite de Soya (FOB Decatur)	601	568	582	599	655	713	756	752	836	905	983	1.072	9,03	663	752	13,39
<b>Aceites y Grasas Animales</b>																
Aceite de Pescado (CIF Rotterdam)	2.163	2.250	2.250	2.175	2.010	1.800	1.800	1.800	1.880	1.864	1.764	1.750	-0,79	1.778	1.959	10,20
Grasa de Cerdo sin refinar EU	910	705	655	698	729	779	747	786	823	878	894	944	5,59	774	795	2,69
Sebo Comestible US (FOB Gulf)	935	910	1.025	993	924	915	915	915	881	880	950	1.188	25,00	801	953	18,91
Sebo Fancy Blanqueado US (CIF Rotterdam)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	463	0	0,00

\* Precio Promedio de las tres primeras semanas del mes.

Fuente: SISPA con base en Oil World; Bursa Malasia

Nota: El Precio del Aceite de palma crudo FOB Mal BMD/P3 se presenta en este reporte, dado el cambio de fuente de cotización a Bursa Malasia M3 a partir del 18 de enero de 2013, Acuerdo 243 de 2013, Fondo de Estabilización de Precios (FEP).

Actualizado: Marzo 20 de 2021





# Mercado Nacional

Aceites y grasas

Aceite de palma

Almendra de palma

Aceite de palmiste

## IMPORTACIONES DE ACEITES Y GRASAS VEGETALES Y ANIMALES EN COLOMBIA (Miles de Toneladas)

Aceites y Grasas	Feb 2020	Mar 2020	Abr 2020	May 2020	Jun 2020	Jul 2020	Ago 2020	Sep 2020	Oct 2020	Nov 2020	Dic 2020	Ene* 2021	Var. %	Enero - Enero			
														2.020	2.021	Variación	
																Abs.	%
<b>Aceites y grasas vegetales</b>	<b>59,49</b>	<b>64,45</b>	<b>55,89</b>	<b>81,77</b>	<b>72,82</b>	<b>81,06</b>	<b>49,85</b>	<b>54,09</b>	<b>53,89</b>	<b>53,39</b>	<b>62,20</b>	<b>54,09</b>	<b>-13,05</b>	<b>95,25</b>	<b>54,09</b>	<b>-41,17</b>	<b>-43,22</b>
<b>Aceites crudos</b>	<b>44,06</b>	<b>55,93</b>	<b>43,25</b>	<b>67,62</b>	<b>60,60</b>	<b>67,09</b>	<b>38,04</b>	<b>42,78</b>	<b>47,31</b>	<b>43,51</b>	<b>54,84</b>	<b>42,78</b>	<b>-22,00</b>	<b>82,76</b>	<b>42,78</b>	<b>-39,98</b>	<b>-48,31</b>
Aceite de palma crudo	17,38	4,63	12,57	8,51	7,23	22,23	10,53	12,60	14,14	11,07	14,79	12,60	-14,79	15,95	12,60	-3,35	-21,00
Aceite de palmiste crudo	1,06	0,10	0,08	0,06	0,82	0,82	0,62	0,66	0,83	0,26	0,45	0,66	45,26	1,05	0,66	-0,39	-37,21
Aceite de soya crudo	14,19	35,79	16,37	43,00	44,26	31,58	16,32	18,47	18,30	19,81	30,92	18,47	-40,26	53,17	18,47	-34,71	-65,27
Aceite en fríjol soya 2/	8,39	9,15	10,76	9,61	6,32	5,07	4,81	5,01	10,63	8,57	1,75	5,01	185,67	8,45	5,01	-3,44	-40,68
Aceite de girasol crudo	2,70	1,46	2,81	2,61	1,50	2,87	4,90	0,70	2,34	2,95	3,19	0,70	-78,07	3,68	0,70	-2,98	-80,96
Otros	0,35	4,81	0,64	3,82	0,47	4,51	0,86	5,34	1,08	0,85	3,74	5,34	42,87	0,46	5,34	4,88	1.061,84
<b>Aceites refinados</b>	<b>15,43</b>	<b>8,51</b>	<b>12,64</b>	<b>14,15</b>	<b>12,22</b>	<b>13,97</b>	<b>11,82</b>	<b>11,31</b>	<b>6,58</b>	<b>9,88</b>	<b>7,36</b>	<b>11,31</b>	<b>53,62</b>	<b>12,50</b>	<b>11,31</b>	<b>-1,19</b>	<b>-9,52</b>
Aceite de palma refinado	9,46	3,50	3,86	3,87	6,29	6,76	3,57	3,60	4,52	5,58	5,83	3,60	-38,16	6,87	3,60	-3,27	-47,60
Otros	5,98	5,01	8,78	10,28	5,93	7,21	8,25	7,70	2,06	4,30	1,53	7,70	402,00	5,62	7,70	2,08	37,03
<b>Aceites y grasas animales</b>	<b>1,63</b>	<b>1,28</b>	<b>2,22</b>	<b>2,22</b>	<b>2,58</b>	<b>1,73</b>	<b>1,95</b>	<b>1,57</b>	<b>2,68</b>	<b>1,10</b>	<b>1,08</b>	<b>1,57</b>	<b>45,71</b>	<b>2,36</b>	<b>1,57</b>	<b>-0,79</b>	<b>-33,40</b>
Aceite de Pescado	0,41	0,42	0,17	0,42	0,32	0,33	0,36	0,45	0,57	0,15	0,17	0,45	167,31	0,30	0,45	0,14	47,09
Sebos y Grasas de Desperdicio	0,19	0,09	0,51	0,42	1,06	0,02	0,09	0,11	1,15	0,05	0,03	0,11	322,56	1,08	0,11	-0,96	-89,35
Otros	1,03	0,77	1,53	1,37	1,20	1,38	1,50	1,01	0,97	0,89	0,89	1,01	14,36	0,98	1,01	0,03	3,27
<b>Total</b>	<b>61,12</b>	<b>65,73</b>	<b>58,11</b>	<b>83,99</b>	<b>75,40</b>	<b>82,79</b>	<b>51,81</b>	<b>55,661</b>	<b>56,57</b>	<b>54,49</b>	<b>63,28</b>	<b>55,66</b>	<b>-12,04</b>	<b>97,62</b>	<b>55,66</b>	<b>-41,96</b>	<b>-42,98</b>
Fríjol Soya	46,59	50,82	59,79	53,41	35,09	28,18	26,70	27,84	59,04	47,60	9,74	27,84	185,67	46,93	27,84	-19,09	-40,68
Torta y Harina de Soya	110,60	95,35	108,27	125,36	115,56	139,64	115,03	104,65	160,66	139,89	150,41	104,65	-30,42	144,11	104,65	-39,46	-27,38
Biodiésel y sus mezclas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Nota: Se realizó actualización de partidas arancelarias por lo cual puede que haya variado la información de los boletines anteriores a abril del presente año.

2/ El factor de conversión de fríjol a aceite de soya es 0,18.

Otros, incluye Aceite de Ricino, Aceite Semirefinado de algodón, aceite de linaza, aceite de lino, Aceite de Soya Refinado y otros aceites.

\* Información estimada con base en: Revista Diario de Puertos - Sobordos de Importación, en revisión.

Fuente: Cálculos de Fedepalma - SISPA con base en información de la DIAN y Revista Diario de Puertos - Sobordos de Importación. P

## IMPORTACIONES DE ACEITES Y GRASAS VEGETALES Y ANIMALES EN COLOMBIA

### En Miles de Toneladas

Periodo	2019	2020	2021	Var % 20/21	Año Corrido						Últimos 12 Meses					
					Acumulado			Variación Absoluta			Acumulado			Variación %		
					2019	2020	2021	18/19	19/20	20/21	18/19	19/20	20/21	18/19	19/20	20/21
Enero	85,59	97,62	55,66	-42,98	85,59	97,62	55,66	6,65	12,03	-41,96	905,06	814,28	764,62	15,64	-10,03	-6,10
Febrero	73,88	61,12			159,47	158,74		11,22	-0,73		909,63	801,52		14,27	-11,89	
Marzo	56,83	65,73			216,30	224,47		4,76	8,17		903,17	810,42		15,83	-10,27	
Abril	67,90	58,11			284,20	282,57		-8,47	-1,63		889,94	800,62		13,46	-10,04	
Mayo	58,03	83,99			342,23	366,56		-29,38	24,32		869,03	826,58		10,36	-4,89	
Junio	69,16	75,41			411,39	441,97		-46,55	30,58		851,86	832,83		4,79	-2,23	
Julio	78,02	82,79			489,41	524,76		-50,33	35,35		848,08	837,60		0,72	-1,24	
Agosto	70,02	51,81			559,43	576,57		-63,42	17,14		834,99	819,39		-2,68	-1,87	
Septiembre	61,54	55,66			620,97	632,23		-78,46	11,26		819,95	813,51		-6,50	-0,79	
Octubre	65,11	56,57			686,09	688,80		-68,53	2,71		829,88	804,96		-4,13	-3,00	
Noviembre	55,94	54,49			742,03	743,29		-82,63	1,26		815,78	803,51		-6,84	-1,50	
Diciembre	60,22	63,28			802,25	806,57		-96,16	4,32		802,25	806,57		-10,70	0,54	
<b>Total</b>	<b>802,25</b>	<b>806,57</b>	<b>55,66</b>													
<b>Promedio / Mes</b>	<b>66,85</b>	<b>67,21</b>	<b>55,66</b>													

Nota: Se realizó actualización de partidas arancelarias por lo cual puede que haya variado la información de los boletines anteriores a abril del presente año.

p: Información preliminar sujeta a revisiones y actualizaciones en los meses siguientes.

Fuente: Cálculos de Fedepalma (SISPA) con base en información de la DIAN y Revista de Sobordos de Importación.

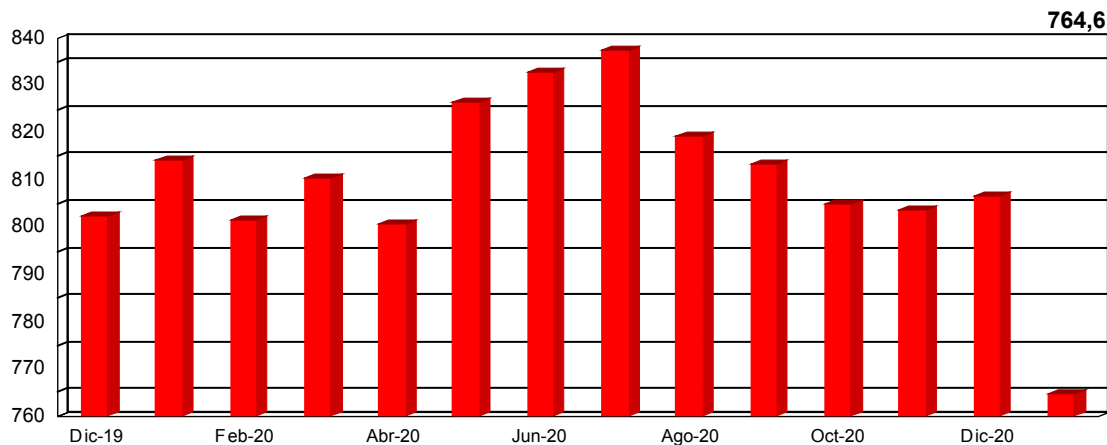


Figura 2. Importaciones de aceites y grasas últimos doce meses

**PRODUCCIÓN DE ACEITE DE PALMA CRUDO EN COLOMBIA: 2019 - 2021**  
En Miles de Toneladas

Periodo	2019	2020	2021	Var % 20/21	Año Corrido						Últimos 12 Meses					
					Acumulado			Variación Absoluta			Acumulado			Variación %		
					2019	2020	2021	18/19	19/20	20/21	18/19	19/20	20/21	18/19	19/20	20/21
Enero	148,32	144,34	125,79	-12,85	148,32	144,34	125,79	10,45	-3,98	-18,55	1.592,03	1.502,54	1.537,48	1,51	-5,62	2,33
Febrero	146,62	160,27			294,93	304,60		19,51	9,67		1.601,09	1.516,19		1,30	-5,30	
Marzo	165,43	183,23			460,36	487,83		38,09	27,47		1.619,68	1.533,99		3,24	-5,29	
Abril	144,95	171,91			605,30	659,74		39,62	54,43		1.621,21	1.560,95		3,43	-3,72	
Mayo	146,24	164,43			751,55	824,16		59,89	72,62		1.641,48	1.579,13		6,35	-3,80	
Junio	112,28	130,82			863,83	954,98		60,48	91,15		1.642,07	1.597,66		7,94	-2,70	
Julio	109,68	122,77			973,51	1.077,75		55,39	104,24		1.636,97	1.610,76		8,55	-1,60	
Agosto	111,82	104,59			1.085,32	1.182,34		41,54	97,02		1.623,13	1.603,53		7,31	-1,21	
Septiembre	105,48	96,49			1.190,80	1.278,83		18,98	88,03		1.600,56	1.594,55		5,66	-0,38	
Octubre	116,71	100,16			1.307,51	1.379,00		-8,69	71,49		1.572,89	1.578,00		2,56	0,32	
Noviembre	101,04	89,80			1.408,55	1.468,80		-45,90	60,25		1.535,68	1.566,77		-1,38	2,02	
Diciembre	97,97	87,23			1.506,52	1.556,03		-75,07	49,51		1.506,52	1.556,03		-4,75	3,29	
<b>Total</b>	<b>1.506,52</b>	<b>1.556,03</b>	<b>125,79</b>													
<b>Promedio / Mes</b>	<b>125,54</b>	<b>129,67</b>	<b>125,79</b>													

La información para el año en curso es preliminar y está sujeta a revisiones y actualizaciones en los meses siguientes (todavía no se ha actualizado con la información de Auditoría).

Fuente: Fedepalma - SISPA con base en el Fondo de Fomento Palmero - FFP.



## PRODUCCIÓN DE ACEITE DE PALMA CRUDO EN COLOMBIA POR ZONAS PALMERAS

En miles de toneladas

Zona	Dic-20	Ene-21	Var %	Enero - Enero			
				2020	2021	Variación	
						Abs	%
Oriental	38,00	56,64	49,07	55,77	56,64	0,88	1,58
Norte	17,88	23,44	31,08	35,56	23,44	-12,12	-34,08
Centro	26,79	40,91	52,73	48,21	40,91	-7,30	-15,14
Sur-Occidental	4,56	4,79	5,11	4,79	4,79	-0,01	-0,13
<b>Total</b>	<b>87,23</b>	<b>125,79</b>	<b>44,21</b>	<b>144,34</b>	<b>125,79</b>	<b>-18,55</b>	<b>-12,85</b>

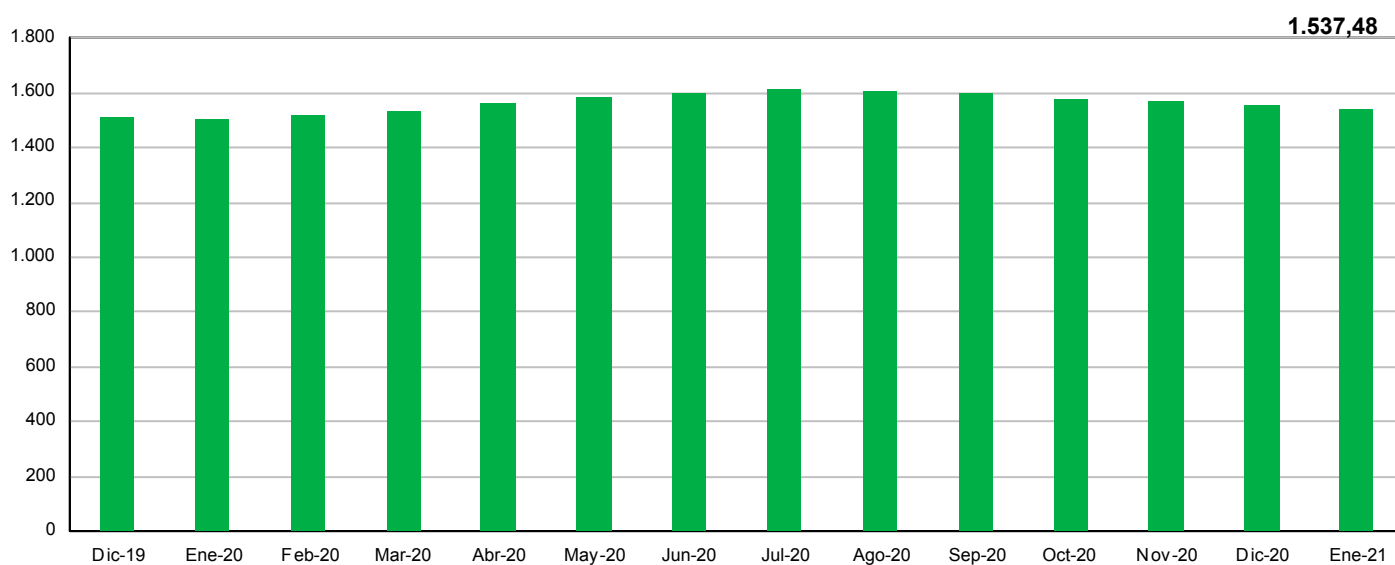


Figura 3. Producción de aceite de palma últimos doce meses

## INVENTARIO DE ACEITE DE PALMA CRUDO EN COLOMBIA POR ZONAS PALMERAS: 2020-2021

Miles de Toneladas

Zona	Mes												Inventario de Ene-21 equivalentes en días de producción
	Feb-20	Mar-20	Abr20	May-20	Jun-20	Jul-20	Ago-20	Sep-20	Oct-20	Nov-20	Dic-20	Ene-21	
Oriental	15,70	34,10	32,82	30,55	31,19	24,53	41,39	10,66	8,93	7,68	6,89	12,59	6
Norte	18,14	20,50	14,48	8,04	5,12	5,06	3,32	2,49	3,08	2,94	3,99	4,26	5
Centro	11,68	12,59	9,89	9,01	5,71	4,86	4,86	4,48	4,24	3,91	3,01	4,71	3
Sur-Occidental	2,96	2,24	1,72	2,27	1,44	1,30	1,90	0,85	0,82	1,36	1,12	1,44	9
<b>Total</b>	<b>48,48</b>	<b>69,43</b>	<b>58,91</b>	<b>49,87</b>	<b>43,46</b>	<b>35,74</b>	<b>51,48</b>	<b>18,48</b>	<b>17,07</b>	<b>15,89</b>	<b>15,02</b>	<b>23,00</b>	<b>5</b>
<b>En Días</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	

Fuente: Fedepalma.

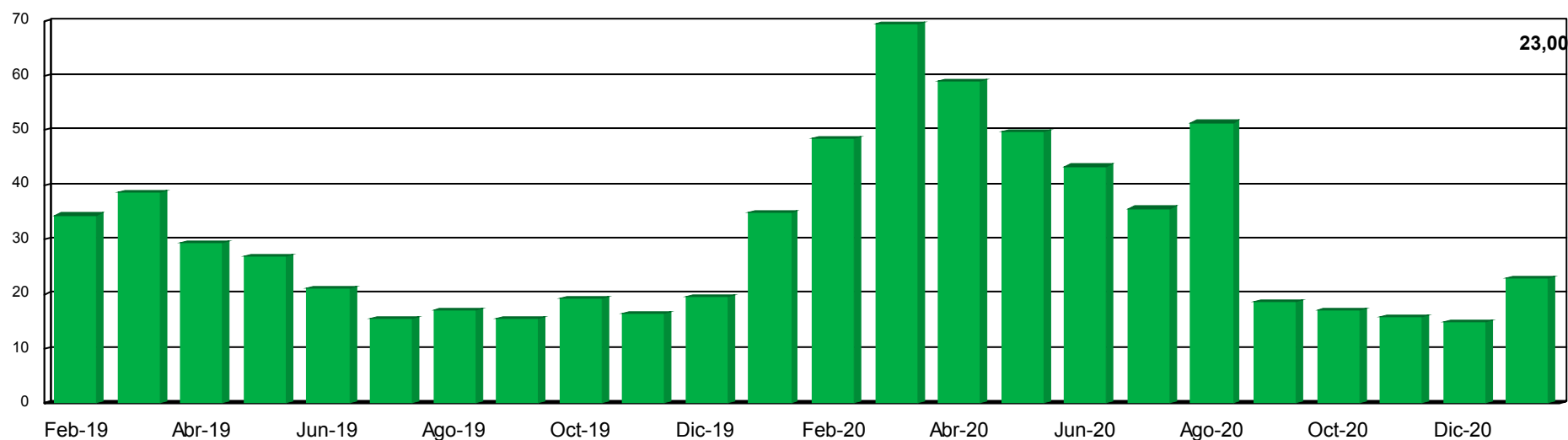


Figura 7. Inventario a fin de mes, de aceite de palma

## VENTAS DESTINADAS AL MERCADO NACIONAL MAS UTILIZACIÓN PROPIA DE ACEITE DE PALMA CRUDO: 2020-2021

Miles de Toneladas

Año	Mes												Ene-Ene	Variación	
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		Abs	%
2020	69,16	80,15	93,25	54,16	55,55	61,18	61,29	62,75	65,52	66,96	61,58	59,65	69,16		
2021	75,88												75,88	6,72	9,72

Fuente: Fedepalma-SISPA con base en el Fondo de Estabilización de Precios

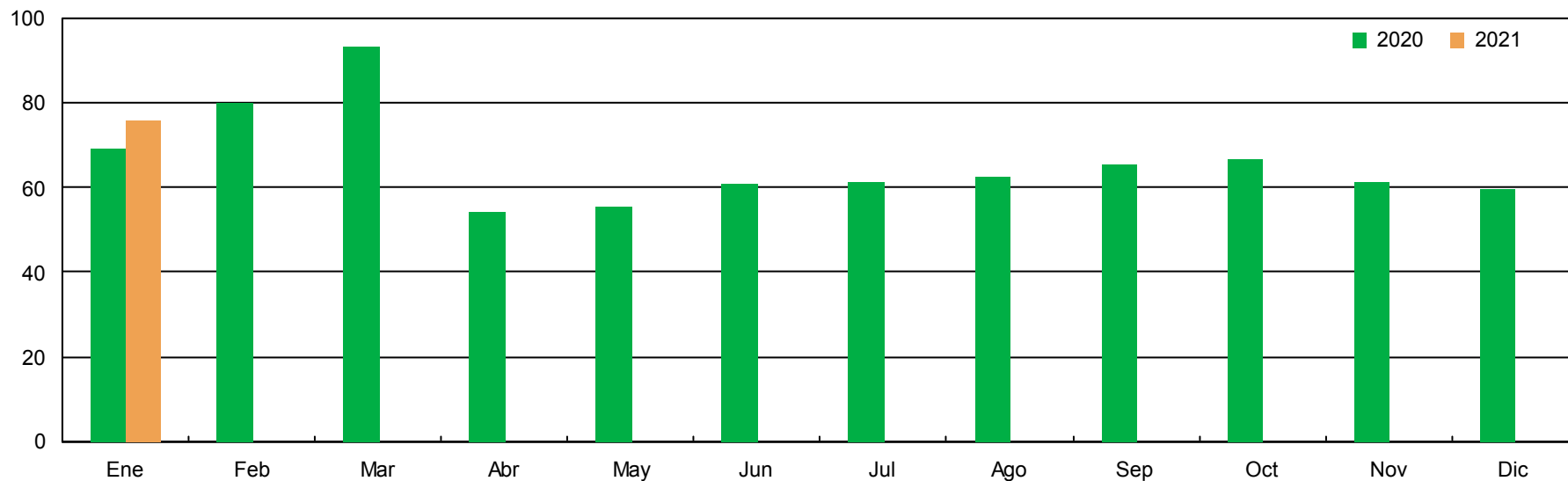


Figura 5. Ventas de Aceite de Palma destinadas al mercado local

Fuente: Fedepalma - SISPA, con base en el Fondo de Estabilización de Precios - FEP.

\* Nota: A partir del mes de octubre de 2012 se estableció la metodología " ex post" para el calculo de las Operaciones de Estabilización; por lo cual a partir de la fecha se pueden encontrar variaciones en los valores reflejados en este boletín para meses posteriores; dado el carácter de aprobación final de una declaración.

## EXPORTACIONES DE ACEITE DE PALMA (Miles de Toneladas)

Producto	Feb 2020	Mar 2020	Abr 2020	May 2020	Jun 2020	Jul 2020	Ago 2020	Sep 2020	Oct 2020	Nov 2020	Dic 2020	Ene* 2021	Var. %.	Enero - Enero			
														2020	2021	Variación	
																Abs.	%
Aceite de palma crudo	28,15	40,35	58,50	87,64	101,26	46,60	49,77	23,03	36,99	23,05	14,84	15,18	2,35	28,49	15,18	-13,30	-46,70
Aceite de palma incorporado en productos procesados**	9,72	9,02	9,19	11,81	11,32	10,74	10,19	11,02	12,12	12,57	10,13	3,28	-67,59	9,51	3,28	-6,22	-65,47
<b>Total</b>	<b>37,87</b>	<b>49,38</b>	<b>67,69</b>	<b>99,45</b>	<b>112,58</b>	<b>57,34</b>	<b>59,97</b>	<b>34,05</b>	<b>49,11</b>	<b>35,63</b>	<b>24,96</b>	<b>18,47</b>	<b>-26,03</b>	<b>37,99</b>	<b>18,47</b>	<b>-19,53</b>	<b>-51,39</b>

Nota: Se realizó actualización de partidas arancelarias por lo cual puede que haya variado la información de los boletines anteriores a abril del presente año.

\* Información tomada de sobordos de exportación, en revisión.

\*\* Aceite Incorporado, mezclas alimenticias, mantecas, margarinas y jabones.

Fuente: Fondo de Estabilización de Precios - FEP, DIAN y Revista Diario de Puertos - Sobordos de Exportación.

**PRODUCCIÓN DE ALMENDRA DE PALMA EN COLOMBIA: 2019 - 2021**  
En Miles de Toneladas

Periodo	2019	2020	2021	Var % 20/21	Año Corrido						Últimos 12 Meses					
					Acumulado			Variación Absoluta			Acumulado			Variación %		
					2019	2020	2021	18/19	19/20	20/21	18/19	19/20	20/21	18/19	19/20	20/21
Enero	30,59	28,39	22,66	-20,21	30,59	28,39	22,66	2,17	-2,19	-5,74	320,30	297,56	282,16	0,24	-7,10	-5,18
Febrero	31,61	34,06			62,20	62,45		4,77	0,25		322,90	300,01		0,10	-7,09	
Marzo	35,70	36,98			97,90	99,44		9,39	1,54		327,53	301,30		2,69	-8,01	
Abril	29,68	33,22			127,57	132,66		8,81	5,08		326,94	304,84		2,60	-6,76	
Mayo	28,24	30,65			155,81	163,31		11,04	7,50		329,18	307,26		4,74	-6,66	
Junio	21,11	22,16			176,92	185,47		10,87	8,55		329,01	308,31		6,45	-6,29	
Julio	22,07	21,19			198,99	206,66		9,78	7,67		327,92	307,42		6,80	-6,25	
Agosto	22,86	18,62			221,85	225,28		5,60	3,42		323,74	303,18		4,70	-6,35	
Septiembre	20,59	17,57			242,45	242,85		0,96	0,41		319,10	300,16		3,07	-5,93	
Octubre	20,99	16,85			263,43	259,70		-5,06	-3,73		313,08	296,03		0,53	-5,45	
Noviembre	18,08	14,27			281,51	273,97		-12,38	-7,54		305,75	292,22		-2,91	-4,43	
Diciembre	18,25	13,93			299,76	287,90		-18,38	-11,86		299,76	287,90		-5,78	-3,96	
<b>Total</b>	<b>299,76</b>	<b>287,90</b>	<b>22,66</b>													
<b>Promedio / Mes</b>	<b>24,98</b>	<b>23,99</b>	<b>22,66</b>													

p: Información preliminar sujeta a revisiones y actualizaciones en los meses siguientes ( todavía no se ha actualizado con la información de Auditoría ).

Fuente: Fedepalma - SISPA con base en el Fondo de Fomento Palmero - FFP.

**PRODUCCIÓN DE ALMENDRA DE PALMA EN COLOMBIA POR ZONAS PALMERAS**  
En miles de toneladas

Zona	Dic-20	Ene-21	Var %	Enero - Enero			
				2020	2021	Variación	
						Abs	%
Oriental	4,38	8,13	85,41	8,17	8,13	-0,04	-0,54
Norte	4,40	5,70	29,50	9,27	5,70	-3,56	-38,46
Centro	5,14	8,82	71,76	10,95	8,82	-2,13	-19,41
Sur-Occidental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-100,00
<b>Total</b>	<b>13,93</b>	<b>22,66</b>	<b>62,69</b>	<b>28,39</b>	<b>22,66</b>	<b>-5,74</b>	<b>-20,21</b>

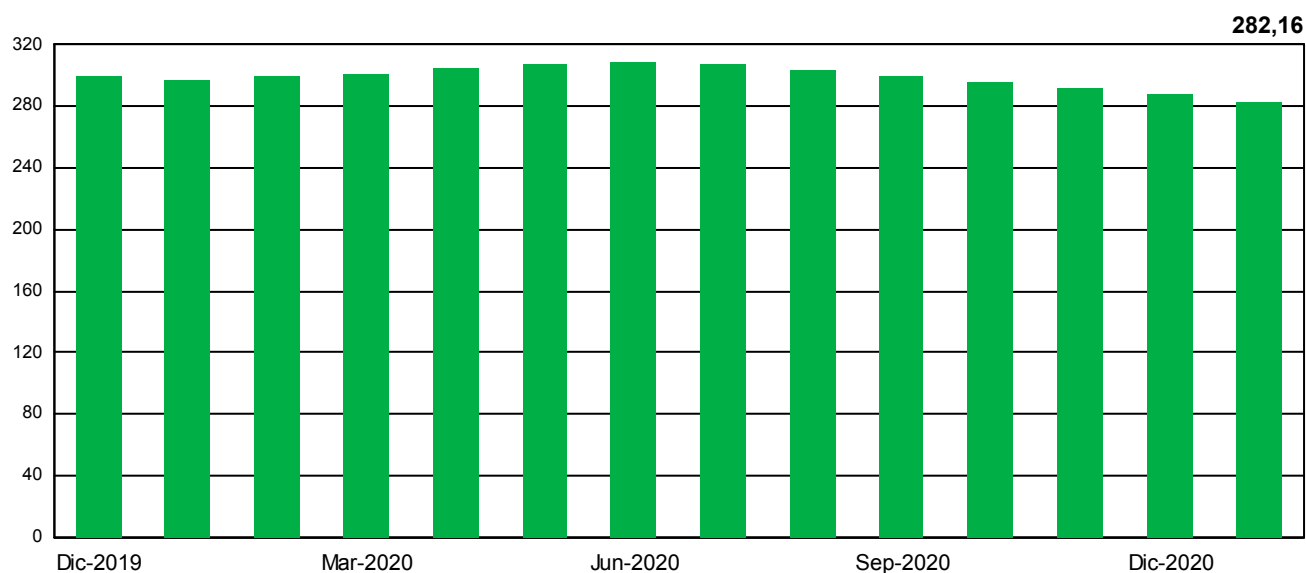


Figura 6. Producción de almendra de palma últimos doce meses

## INVENTARIO DE ALMENDRA DE PALMA CRUDO EN COLOMBIA POR ZONAS PALMERAS: 2020-2021

### Miles de Toneladas

Zona	Mes												Inventario de Ene-21 equivalentes en días de producción
	Feb-20	Mar-20	Abr20	May-20	Jun-20	Jul-20	Ago-20	Sep-20	Oct-20	Nov-20	Dic-20	Ene-21	
Oriental	1,56	2,46	1,89	2,07	1,54	1,05	1,10	1,11	0,67	0,71	0,52	0,80	3
Norte	2,48	2,92	2,22	2,43	1,70	1,67	1,57	0,59	0,99	0,64	1,01	1,90	8
Centro	0,82	1,32	0,48	0,66	0,67	0,76	0,78	0,42	0,50	0,50	0,46	0,51	2
Sur-Occidental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
<b>Total</b>	<b>4,87</b>	<b>6,70</b>	<b>4,59</b>	<b>5,17</b>	<b>3,91</b>	<b>3,49</b>	<b>3,45</b>	<b>2,12</b>	<b>2,17</b>	<b>1,84</b>	<b>1,99</b>	<b>3,22</b>	<b>4</b>
<b>En Días</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	

Fuente: Fedepalma.

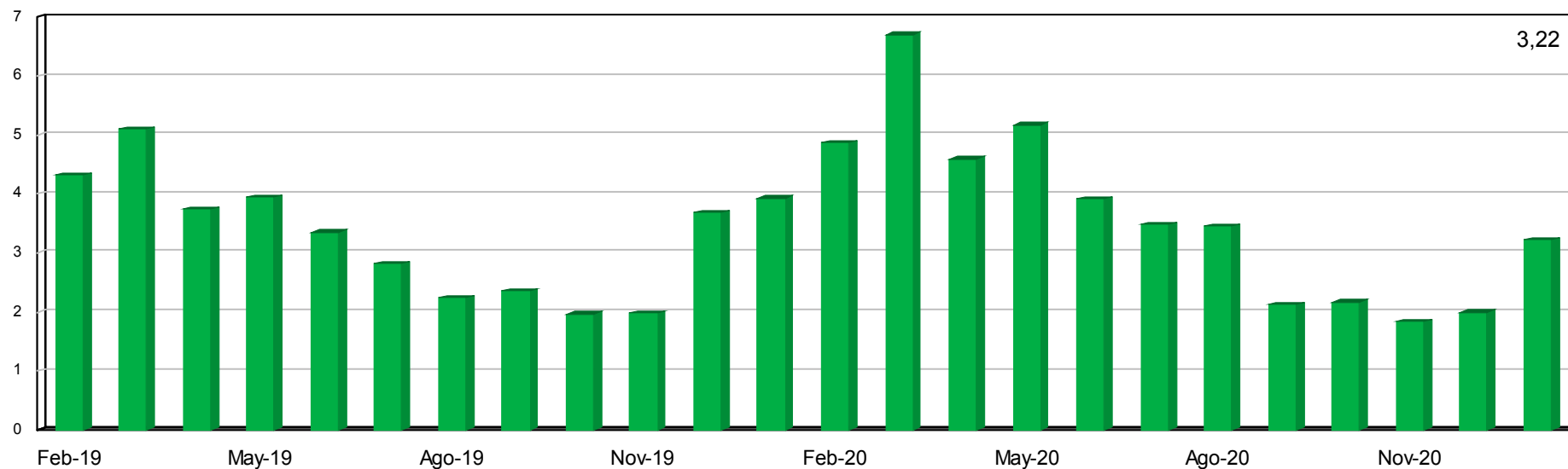


Figura 7. Inventario a fin de mes, de almendra de palma

Actualizado: Marzo 20 de 2021



**VENTAS DESTINADAS AL MERCADO NACIONAL MAS UTILIZACIÓN PROPIA DE ACEITE DE PALMISTE**  
**CRUDO: 2020-2021**  
Miles de Toneladas

Año	Mes												Ene-Ene	Variación	
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		Abs	%
<b>2020</b>	2,53	2,32	2,60	2,23	2,45	2,70	2,33	2,35	2,25	1,87	1,94	2,23	2,53		
<b>2021</b>	2,27												2,27	-0,26	-10,167

Fuente: Fedepalma - SISPA, con base en el Fondo de Estabilización de Precios - FEP.

\* Nota: A partir del mes de octubre de 2012 se estableció la metodología " ex post" para el calculo de las Operaciones de Estabilización; por lo cual a partir de la fecha se pueden encontrar variaciones en los valores reflejados en este boletín para meses posteriores; dado el carácter de aprobación final de una declaración.

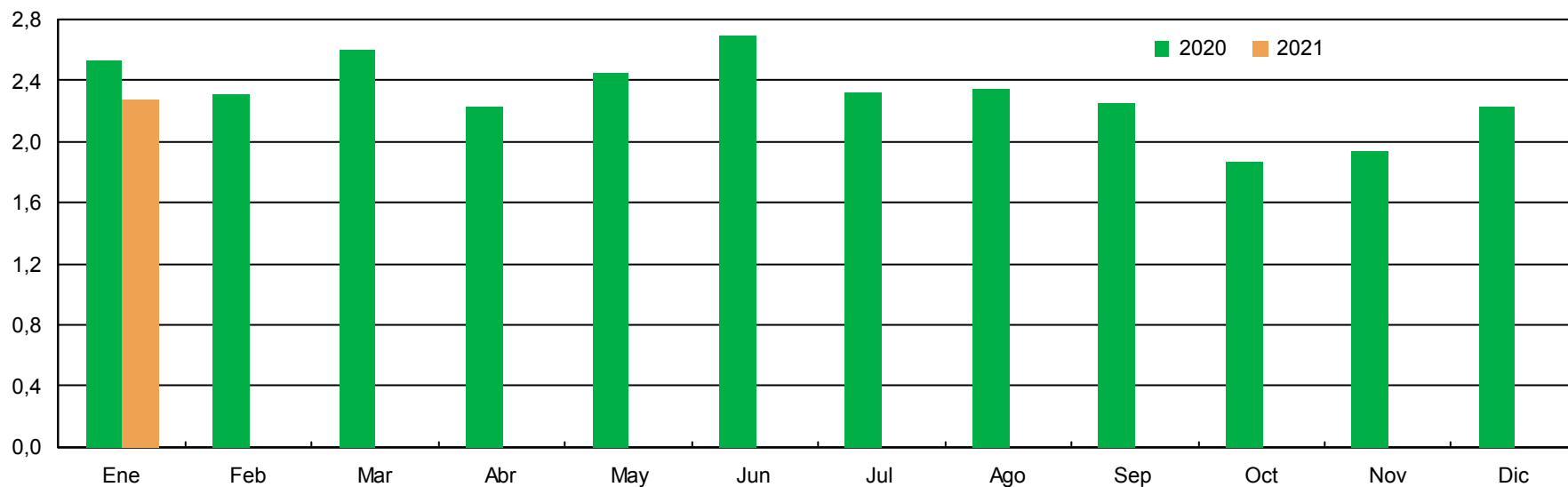


Figura 8. Ventas de aceite de palmiste destinadas al mercado local

Actualizado: Marzo 20 de 2021

## EXPORTACIONES DE ACEITE DE PALMISTE (Miles de Toneladas)

Producto	Feb 2020	Mar 2020	Abr 2020	May 2020	Jun 2020	Jul 2020	Ago 2020	Sep 2020	Oct 2020	Nov 2020	Dic 2020	Ene* 2021	Var. %.	Enero - Enero			
														2020	2021	Variación	
																Abs.	%
Aceite de palmiste crudo	1,99	4,53	6,60	6,12	3,90	4,30	3,56	4,25	5,84	3,44	3,27	1,71	-47,87	3,38	0,00	-3,38	-100,00
Aceite de palmiste incorporado en productos procesados**	0,62	1,26	1,34	1,69	1,52	2,19	1,34	2,57	4,69	2,45	1,24	1,22	-1,53	2,24	0,00	-2,24	-100,00
<b>Total</b>	<b>2,61</b>	<b>5,79</b>	<b>7,93</b>	<b>7,81</b>	<b>5,42</b>	<b>6,49</b>	<b>4,90</b>	<b>6,82</b>	<b>10,53</b>	<b>5,89</b>	<b>4,51</b>	<b>2,93</b>	<b>-35,14</b>	<b>5,62</b>	<b>-0,73</b>	<b>-6,35</b>	<b>-113,07</b>

Nota: Se realizó actualización de partidas arancelarias por lo cual puede que haya variado la información de los boletines anteriores a abril del presente año.

\* Información tomada de sobordos de exportación, en revisión.

\*\* Aceite Incorporado, mezclas alimenticias, mantecas, margarinas y jabones.

Fuente: Fondo de Estabilización de Precios - FEP, DIAN y Revista Diario de Puertos - Sobordos de Exportación.

**INFORMACIÓN RELEVANTE:**

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 Fedepalma. Al realizar la presente publicación, Fedepalma ha confiado en la información proveniente de fuentes públicas o fuentes debidamente publicadas. Fedepalma no ha verificado la veracidad, la integridad ni la exactitud de la información a la que ha tenido acceso, ni ha adelantado o realizado procedimientos de auditoría respecto de ésta. En consecuencia, esta publicación no implica una declaración o aseveración (expresa o implícita) respecto de la veracidad, exactitud o integridad de la información que aquí se incluye. 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**