AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

BALANZA DISPONIBILIDAD-CONSUMO
Arroz pulido
Dirección de Análisis Estratégico

30 de noviembre de 2023

Oferta. En el ciclo de mercado 2022/2023, se tiene que la oferta de arroz pulido a nivel nacional disminuyó 8.6% *vs* el ciclo previo, debido a la reducción de la producción, importaciones e inventario inicial, en 19.8%, 7.2% y 4.3%, respectivamente.

En el ciclo OI 2022/2023, la superficie sembrada disminuyó 35.4%, al pasar de 13 mil 967 hectáreas a 9 mil 019. Las entidades con mayor superficie sembrada son Nayarit y Campeche con 79.9% de la participación nacional. La producción, a octubre de 2023, es de 67 mil 399 toneladas, con una participación de 88.9% de Nayarit, Campeche y Jalisco.

El avance a octubre de 2023, del ciclo primavera-verano (PV), registra 23 mil 292 hectáreas sembradas, lo que representa un incremento de 5.6%, en comparación con el mismo periodo del año anterior; Nayarit, Veracruz, Michoacán, y Colima en conjunto participan con 70.2% de la superficie sembrada.

Demanda. La demanda cayó 6.4 por ciento en el ciclo OI 2022/2023. Se registró una reducción en el consumo humano, semilla para siembra y mermas de 6.6%, 20% y 33.3%, respectivamente. El autoconsumo no presenta variación. Las exportaciones se incrementaron 37.5%. Se identificó que las exportaciones fueron de 11 mil toneladas; en tanto que el autoconsumo y la semilla para siembra fueron de 5 y 4 mil toneladas, respectivamente.

Para el ciclo de mercado 2022/2023, la tasa de autosuficiencia disminuyó, al pasar de 14.0 a 12.4 por ciento.

Precios. En octubre de 2023, el precio medio rural se redujo y el del consumidor se incrementó en comparación con el año anterior. El precio medio rural alcanzó 5 mil 170 pesos por tonelada y el del consumidor 36.14 pesos por kilogramo, con reducción e incremento de 6%, respectivamente.

Balanza disponibilidad - consumo de Arroz pulido (miles de toneladas)

Periodo	Oferta				Demanda						Inventario final
	Total	Inventario inicial	Producción	Importaciones	**Total**	Exportaciones	Consumo humano	Autoconsumo	Semilla para siembra	Mermas	
Oct2012/Sep2013	**889**	100	109	679	775	2	765	4	3	2	114
Oct2013/Sep2014	**891**	114	127	650	815	2	805	4	3	2	75
Oct2014/Sep2015	**917**	75	177	665	831	2	819	5	4	2	86
Oct2015/Sep2016	**870**	86	153	632	798	2	785	5	4	2	72
Oct2016/Sep2017	**1,074**	72	167	834	942	84	847	5	4	3	131
Oct2017/Sep2018	**1,089**	131	183	775	980	102	864	5	5	3	110
Oct2018/Sep2019	**1,025**	110	181	735	901	26	861	6	5	3	125
Oct2019/Sep2020	**1,059**	125	167	767	976	14	948	6	5	3	83
Oct2020/Sep2021	**1,373**	83	192	1,097	1,256	19	1,221	6	6	3	117
Oct2021/Sep2022	**1,352**	117	172	1,063	1,240	8	1,219	5	5	3	112
Oct2022/Sep2023 e/											
Septiembre	**1,250**	112	137	1,001	1,162	12	1,139	5	4	2	89
Octubre	**1,236**	112	138	986	1,161	11	1,139	5	4	2	75
Oct2023/Sep2024 e/	**1,298**	75	161	1,062	1,212	11	1,185	6	6	3	86

e/ Datos estimados para todo el ciclo con cifras reales al mes que se muestra.
Fuente: SIAP con datos propios y SHCP/SAT/ANAM

BALANZA DISPONIBILIDAD-CONSUMO
Maíz amarillo

Dirección de Análisis Estratégico

30 de noviembre de 2023

Oferta. La oferta nacional de maíz amarillo en el ciclo de mercado 2022/23 fue 8.6% mayor en comparación con el ciclo anterior. En los componentes de la oferta, la producción, importaciones e inventario inicial aumentaron 4%, 10.6% y 0.9%, respectivamente, compulsados contra el OI 2021/22.

En el ciclo OI 2022/2023, se sembraron 55 mil 570 hectáreas de maíz amarillo; destacan Tamaulipas y Chiapas con la mayor superficie sembrada, con una participación de ambas entidades de 88.5%. La producción fue de 307 mil 267 toneladas; Tamaulipas y Sinaloa son las entidades con mayor producción, participan en conjunto con 92% del total nacional.

En el ciclo PV 2023, al mes de octubre de 2023, se tiene una superficie sembrada de 491 mil 756 hectáreas; Chihuahua, Jalisco y Chiapas participan, en conjunto, con 77.3% de la superficie sembrada nacional. La producción es de 546 mil 083 toneladas, destaca Chihuahua con 93.2%.

Demanda. Los componentes de la demanda, en el ciclo de mercado 2022/23, tienen incrementos: autoconsumo (8.8%) e industria almidonera (0.4%), mientras que las mermas disminuyeron (3.5%). El inventario final del grano fue de cuatro millones 142 mil toneladas, lo que representa un aumento de 75.4% respecto del periodo anterior. El componente "consumo pecuario" aporta 77.9% de la demanda, en tanto que las "importaciones" participan con 75% de la oferta nacional.

Precios. En el mes de octubre de 2023, el precio de la variedad de maíz amarillo pagado al productor, fue de cuatro mil 870 pesos por tonelada, lo cual implica una reducción de 25% en términos interanuales. En comparación con el mes previo, el precio reportó una disminución de 4.3%.

Balanza disponibilidad - consumo de maíz grano amarillo (miles de toneladas)

Periodo	Oferta				Demanda								Inventario final
	Total	Inventario inicial	Producción	Importaciones	**Total**	Exportaciones	Consumo humano	Autoconsumo	Consumo pecuario	Industria almidonera	Semilla para siembra	Mermas	
Oct2012/Sept2013	**8,999**	2,183	1,740	5,076	**7,993**	0	321	138	5,026	2,375	10	123	1,006
Oct2013/Sept2014	**13,553**	1,006	2,292	10,254	**12,128**	6	328	245	8,849	2,496	9	196	1,425
Oct2014/Sept2015	**14,597**	1,425	3,051	10,121	**13,511**	8	339	270	10,169	2,496	11	218	1,086
Oct2015/Sept2016	**17,514**	1,086	3,545	12,883	**14,843**	35	348	324	11,206	2,650	12	268	2,670
Oct2016/Sept2017	**19,442**	2,670	3,135	13,637	**16,360**	6	352	324	12,655	2,743	13	266	3,082
Oct2017/Sept2018	**21,172**	3,082	3,186	14,905	**17,794**	6	378	478	13,807	2,831	14	281	3,378
Oct2018/Sept2019	**22,311**	3,378	3,360	15,573	**18,586**	3	386	504	14,497	2,887	14	295	3,725
Oct2019/Sept2020	**22,662**	3,725	3,110	15,827	**19,060**	7	394	467	14,932	2,960	15	285	3,602
Oct2020/Sept2021	**22,217**	3,602	2,804	15,811	**19,877**	0	485	570	15,495	3,015	17	295	2,340
Oct2021/Sept2022	**22,190**	2,340	3,183	16,667	**19,828**	0	455	548	15,511	3,014	17	283	2,361
Oct2022/Sept2023 e/													
Septiembre	**23,422**	2,361	3,371	17,690	**19,961**	11	478	596	15,559	3,025	19	273	3,461
Octubre	**24,103**	2,361	3,310	18,431	**19,961**	11	478	596	15,559	3,025	19	273	4,142
Oct2023/Sept2024 e/	**24,985**	4,142	2,956	17,886	**20,797**	3	488	603	16,325	3,085	19	275	4,187

e/: Datos estimados del ciclo con datos reales al mes que se muestra.

Fuente: SIAP con datos propios e información de la SHCP/SAT/ANAM

BALANZA DISPONIBILIDAD-CONSUMO
Maíz blanco

Dirección de Análisis Estratégico

30 de noviembre de 2023

Oferta. Para el ciclo de mercado 2022/23, la oferta de maíz blanco en México fue de 27 millones 133 mil toneladas, cifra 3% mayor respecto del ciclo 2021/22, determinado por una reducción en las importaciones y el inventario inicial de 35.2% y 11.3%, respectivamente, mientras que la producción se incrementó 5.3%.

En el ciclo otoño-invierno 2022-2023, la superficie sembrada fue de un millón 176 mil 194 hectáreas. Las entidades con mayor superficie sembrada fueron Sinaloa, Veracruz, Chiapas y Oaxaca, en conjunto participaron con 76.5% del total nacional. La producción obtenida fue de ocho millones 577 mil 120 toneladas, destacan las entidades de Sinaloa, Veracruz, Sonora y Tamaulipas con una participación de 89%.

En el ciclo primavera-verano 2023, se sembraron cinco millones 208 mil 633 hectáreas, con las mayores aportaciones de las entidades de Chiapas, Puebla, Guerrero, Michoacán, México y Oaxaca, con una participación conjunta de 54.8 por ciento.

Demanda. Por el lado de la demanda, en el ciclo de mercado 2022/23, el consumo humano más el autoconsumo, suman 19 millones 250 mil toneladas, en tanto que, las exportaciones fueron de 7 mil toneladas. El inventario final fue de dos millones 567 mil toneladas; 34% más versus el ciclo de mercado anterior. El consumo humano participa con 55.7% de la demanda nacional, y la producción aporta 91.4% de la oferta total.

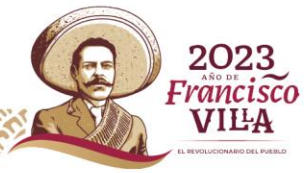
Precios. Al mes de octubre de 2023, el precio pagado al productor de maíz blanco fue de 5 mil 260 pesos por tonelada, 12.8% menor en comparación con el mismo mes de 2022. La tortilla se cotizó en 22.68 pesos por kilogramo, lo cual indica un incremento de 6.7% comparado con el año anterior. En comparativos mensuales, el precio medio rural aumento 9.1%, y la tortilla y el grano al mayoreo disminuyeron 0.04% y 0.4%, respectivamente.

Balanza disponibilidad - consumo de maíz grano blanco (miles de tonelada

Periodo	Oferta				Demanda							Inventario final
	Total	Inventario inicial	Producción	Importaciones	**Total**	Exportaciones	Consumo humano	Autoconsumo	Consumo pecuario	Semilla para siembra	Mermas	
Oct2012/Sept2013	**22,207**	1,612	20,006	589	**20,347**	493	11,759	4,429	2,671	161	834	1,860
Oct2013/Sept2014	**23,161**	1,860	20,484	817	**21,514**	368	11,899	5,497	2,745	158	846	1,647
Oct2014/Sept2015	**24,782**	1,647	22,255	880	**22,939**	747	12,096	4,858	4,156	184	898	1,843
Oct2015/Sept2016	**25,207**	1,843	22,335	1,028	**23,678**	1,499	12,399	4,266	4,440	170	904	1,528
Oct2016/Sept2017	**26,979**	1,528	24,468	983	**24,873**	1,486	12,659	5,002	4,542	161	1,023	2,106
Oct2017/Sept2018	**27,519**	2,106	24,384	1,029	**25,034**	909	12,937	5,186	4,815	167	1,020	2,485
Oct2018/Sept2019	**28,768**	2,485	25,433	850	**25,473**	677	13,195	5,410	4,958	172	1,061	3,295
Oct2019/Sept2020	**27,498**	3,296	23,575	626	**25,733**	984	13,459	5,013	5,138	157	982	1,765
Oct2020/Sept2021	**26,897**	1,765	24,294	838	**24,738**	450	13,494	5,120	4,495	170	1,009	2,159
Oct2021/Sept2022	**26,355**	2,159	23,534	661	**24,440**	236	13,527	5,124	4,458	162	933	1,915
Oct2022/Sept2023 e/												
Septiembre	**27,138**	1,915	24,788	434	**24,566**	7	13,691	5,559	4,256	162	891	2,571
Octubre	**27,133**	1,915	24,790	428	**24,566**	7	13,691	5,559	4,256	162	891	2,567
Oct2023/Sept2024 e/	**25,167**	2,567	21,834	766	**23,586**	37	13,793	5,505	3,197	163	891	1,581

e/: Datos estimados del ciclo con datos reales al mes que se muestra.

Fuente: SIAP con datos propios e información de la SHCP/SAT/ANAM



BALANZA DISPONIBILIDAD-CONSUMO
Sorgo

Dirección de Análisis Estratégico

30 de noviembre de 2023

Oferta. En el ciclo de mercado (OI) 2022/23, se registra una reducción en la oferta de sorgo a nivel nacional de 12.1% frente al ciclo previo, debido a la disminución en la producción, importaciones e inventario inicial de 0.6%, 67.8% y 35.7%, respectivamente.

Para el ciclo OI 2022/23, la superficie sembrada se incrementó 7% comparado con el mismo avance del ciclo anterior, destaca Tamaulipas con una participación de 83.3% del total nacional. La producción se incrementó 5.7% en comparación con el año anterior; Tamaulipas, Nayarit y Sinaloa, participan con 89.4% del volumen obtenido nacional. En el ciclo OI 2022/2023 se sembraron 904 mil 079 hectáreas. Para el ciclo OI 2023/2024 se lleva, el avance a octubre de 2023, registra 10 mil 362 hectáreas sembradas, cifra 75.8% menor al mismo periodo del año anterior.

El avance de siembras a octubre de 2023, para el ciclo primavera-verano 2023, indica que se han sembrado 432 mil 067 hectáreas, con una reducción de 14.4% comparado con el mismo avance del ciclo de 2022; destacan las entidades de Guanajuato, Michoacán, Sinaloa y Tamaulipas, con una participación de 69% del total nacional. Sinaloa y Guanajuato son las principales entidades en producción con una participación de 88%.

Demanda. En el ciclo de mercado 2022/2023, la demanda disminuyó 14.4%. En los componentes de la demanda se tiene que el consumo con fines industriales es de casi 5 millones de toneladas, el inventario final es de un millón de toneladas, con un incremento de 1.7% comparado con el ciclo anterior. La producción nacional, tiene una mayor participación en la oferta del sorgo con 81.7%, y en la demanda nacional el consumo industrial significa 94.7 por ciento.

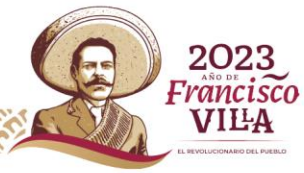
Precios. El precio medio rural del sorgo en México en octubre de 2023, fue de cuatro mil 860 pesos por tonelada, implica una reducción interanual de 30 por ciento. El precio del alimento balanceado aumentó 2.7%, ofertándose en seis mil 970 pesos por cada mil kilogramos. En comparativos mensuales, el precio al productor aumento 7.8% y el costo del alimento balanceado se redujo 3.2%, con respecto al mes anterior.

Balanza disponibilidad – consumo de sorgo (miles de toneladas)

Periodo	Oferta				Demanda					Inventario final
	Total	Inventario inicial	Producción	Importaciones	**Total**	Exportaciones	Consumo industrial	Semilla para siembra	Mermas	
Oct2012 / Sep2013	**10,629**	2,623	6,156	1,850	**9,013**	0	8,708	34	271	1,616
Oct2013 / Sep2014	**10,167**	1,616	8,415	136	**8,788**	0	8,403	35	350	1,379
Oct2014 / Sep2015	**7,714**	1,379	6,322	13	**6,841**	8	6,545	26	262	873
Oct2015 / Sep2016	**7,093**	873	5,561	659	**6,079**	0	5,818	23	238	1,014
Oct2016 / Sep2017	**6,222**	1,014	4,638	570	**5,352**	0	5,110	21	221	870
Oct2017 / Sep2018	**5,555**	870	4,600	85	**5,004**	2	4,750	21	231	551
Oct2018 / Sep2019	**5,667**	551	4,531	585	**4,977**	0	4,728	21	228	691
Oct2019 / Sep2020	**5,636**	691	4,328	617	**4,906**	0	4,665	20	221	730
Oct2020 / Sep2021	**6,003**	730	4,930	343	**4,472**	0	4,213	22	237	1531
Oct2021 / Sep2022	**6,829**	1,531	4,931	366	**5,845**	0	5,582	24	239	984
Oct2022 / Sep2023 e/										
Septiembre	**6,036**	984	4,919	133	**5,003**	0	4,739	24	240	1,033
Octubre	**6,004**	984	4,903	118	**5,003**	0	4,739	24	236	1,001
Oct2023 / Sep2024 e/	**5,463**	1,001	4,310	152	**4,919**	0	4,659	24	236	544

e/ Datos estimados para todo el ciclo con cifras reales al mes que se muestra.

Fuente: SIAP con datos propios e información de la SHCP/SAT/ANAM



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

BALANZA DISPONIBILIDAD-CONSUMO
Trigo cristalino
Dirección de Análisis Estratégico

30 de noviembre de 2023

Oferta. Los datos del ciclo comercial 2023/2024, consideran que la oferta disponible de trigo cristalino disminuyó 3% frente al ciclo previo, debido principalmente a la reducción de la producción de 10.3%, mientras que el inventario inicial se incrementó 91.8%.

En el ciclo otoño-invierno (OI) 2023 se logró una superficie sembrada de 245 mil 750 hectáreas; Sonora y Baja California son las principales entidades con 94% de la participación a nivel nacional, con una superficie plantada de 201 mil 343 hectáreas y 29 mil 636 hectáreas, respectivamente. La producción fue de un millón 870 mil 100 toneladas; Sonora y Baja California participaron con 94.6% de la misma.

El trigo cristalino es poco representativo en el ciclo primavera-verano, el avance del PV 2023, a octubre de 2023, indica 655 hectáreas sembradas; las entidades de México y Puebla participan con 73.9%.

Demanda. Para el ciclo de mercado 2023/2024, se espera que la demanda se reduzca 2.2%. Las exportaciones constituyen el 40.6% de la demanda total (no incluye el inventario final), mientras que el consumo humano podría aportar 40.2% de la misma, en tanto que el consumo pecuario y la semilla para siembra tienen aportaciones menores. El inventario final podría quedar en 279 mil toneladas, lo que significa una reducción de 7.9% respecto de similar ciclo previo.

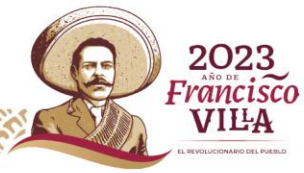
Precios. En octubre de 2023, el precio medio rural se redujo 29.9% respecto del mismo mes de 2022; alcanzó 5 mil 680 pesos por tonelada, en tanto que el precio al mayoreo de sémola o semolina se redujo 11.3%, al pasar de 12 mil 830 a 11 mil 380 pesos/ton. El precio al consumidor de sopa de pasta se incrementó 11.3% con respecto al mismo mes del año anterior, pasando de 43.72 a 48.67 pesos por kilogramo.

Balanza disponibilidad - consumo de trigo cristalino (miles de toneladas

Periodo	Oferta				Demanda						Inventario final
	Total	Inventario inicial	Producción	Importaciones	**Total**	Exportaciones	Consumo humano	Consumo pecuario	Semilla para siembra	Mermas	
Abril 2013 / Marzo 2014	**2,503**	201	2,303	0	**2,074**	831	727	453	52	12	429
Abril 2014 / Marzo 2015	**2,478**	429	2,048	0	**2,290**	1,197	710	320	54	10	188
Abril 2015 / Marzo 2016	**2,124**	188	1,931	5	**2,015**	1,119	702	129	55	10	109
Abril 2016 / Marzo 2017	**2,447**	109	2,335	3	**2,227**	1,388	710	63	56	9	221
Abril 2017 / Marzo 2018	**2,334**	221	2,072	41	**1,903**	732	728	378	55	11	431
Abril 2018 / Marzo 2019	**2,012**	431	1,573	7	**1,556**	605	764	136	43	8	456
Abril 2019 / Marzo 2020	**2,197**	456	1,737	5	**1,877**	809	738	282	40	8	321
Abril 2020 / Marzo 2021	**1,521**	321	1,193	7	**1,364**	590	678	56	33	7	156
Abril 2021 / Marzo 2022	**1,940**	156	1,782	1	**1,782**	687	764	274	46	11	158
Abril 2022 / Marzo 2023	**2,243**	158	2,085	0	**1,939**	780	763	334	51	11	303
Abril 2023 / Marzo 2024 e/											
Septiembre	**2,176**	303	1,872	1	**1,905**	758	763	318	55	11	271
Octubre	**2,175**	303	1,871	1	**1,896**	770	763	301	51	11	279
Abril 2024 / Marzo 2025 e/	**1,727**	279	1,448	0	**1,579**	606	708	214	42	8	148

e/: Estimados, con cifras reales al mes que se indica.

Fuente: SIAP con datos propios e información de la SHCP/SAT/ANAM



BALANZA DISPONIBILIDAD-CONSUMO
Trigo panificable

Dirección de Análisis Estratégico

30 de noviembre de 2023

Oferta. El ciclo de mercado 2022/2023, muestra que la oferta total de trigo panificable se incrementó 258 mil toneladas respecto del ciclo previo, lo cual equivale a un aumento de 3.4%. La producción y el inventario inicial, registraron incrementos de 90 mil toneladas (6%) y de 468 mil toneladas (55.3%), respectivamente, mientras que las importaciones se redujeron 300 mil toneladas (5.6%).

Por lo que refiere al ciclo primavera-verano (PV) 2023, el avance al mes de octubre de 2023, indica 53 mil 193 hectáreas sembradas, destacan las entidades de Tlaxcala, Guanajuato y Oaxaca con una participación de 79.9%.

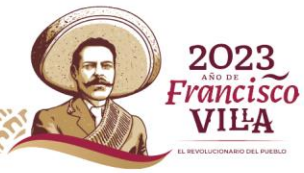
En el ciclo otoño-invierno (OI) 2023, se sembraron 259 mil 659 hectáreas, las entidades que participan con la mayor superficie sembrada son Sonora, Michoacán, Sinaloa, Guanajuato y Jalisco, con 76.5% nacional. La producción obtenida es de un millón 483 mil 324 toneladas, y las entidades con mayor nivel de producción son Sonora, Sinaloa, Michoacán, Guanajuato y Jalisco, con una participación de 84%.

Demanda. En el ciclo de mercado 2023/2024, la demanda aumentó 1.7%; el consumo humano participa con 98.3% de la demanda total, las semillas para siembra presentan reducción de 10%, comparado con el ciclo previo. El inventario final se estima en un millón 289 mil toneladas. Se prevé que la tasa de autosuficiencia pase de 22.1 a 24.1%, en comparación con el ciclo anterior.

Precios. En octubre de 2023, el precio medio rural disminuyo 39% respecto del mismo mes de 2022, alcanzando 5 mil 100 pesos por tonelada y el precio de la harina de trigo al mayoreo se cotizó en 11 mil 230 pesos por cada mil kilos, con una reducción de 10.8% en comparativos anuales, en tanto que, la harina de trigo pagada por el consumidor, fue de 26.97 pesos por kilo, 9.4% menos que el del año anterior.

Balanza disponibilidad - consumo de trigo panificable (miles de toneladas)

Periodo	Oferta				Demanda						Inventario final
	Total	Inventario inicial	Producción	Importaciones	**Total**	Exportaciones	Consumo humano	Consumo pecuario	Semilla para siembra	Mermas	
Abril 2013 / Marzo 2014	**6,477**	1,152	1,055	4,271	**5,753**	0	5,645	26	55	27	724
Abril 2014 / Marzo 2015	**6,935**	724	1,677	4,534	**5,898**	0	5,786	34	47	31	1,037
Abril 2015 / Marzo 2016	**7,061**	1,037	1,780	4,244	**5,986**	0	5,865	36	56	30	1,075
Abril 2016 / Marzo 2017	**7,461**	1,075	1,549	4,837	**6,261**	0	6,140	35	54	32	1,200
Abril 2017 / Marzo 2018	**7,349**	1,200	1,422	4,727	**6,295**	0	6,176	33	57	29	1,054
Abril 2018 / Marzo 2019	**7,158**	1,054	1,362	4,742	**6,223**	0	6,112	32	53	26	935
Abril 2019 / Marzo 2020	**7,503**	935	1,534	5,035	**6,536**	0	6,428	30	52	26	968
Abril 2020 / Marzo 2021	**7,225**	968	1,773	4,484	**6,379**	0	6,261	35	55	28	846
Abril 2021 / Marzo 2022	**7,152**	968	1,773	4,411	**6,356**	0	6,243	30	55	28	796
Abril 2022 / Marzo 2023	**7,660**	846	1,503	5,311	**6,517**	1	6,393	32	60	30	1,143
Abril 2023 / Marzo 2024 e/											
Septiembre	**7,910**	1,314	1,613	4,983	**6,630**	0	6,515	32	54	28	1,280
Octubre	**7,918**	1,314	1,593	5,011	**6,630**	0	6,515	32	54	28	1,289

e/ estimados, con cifras reales al mes que se indica.

Fuente: SIAP con datos propios e información de la SHCP/SAT/ANAM