BALANZA DISPONIBILIDAD-CONSUMO
Maíz amarillo
Dirección de Análisis Estratégico

29 de septiembre de 2023

Oferta. La oferta nacional de maíz amarillo en el ciclo 2022/23, a agosto de 2023, se prevé que sea 3.4% mayor en comparación con el ciclo anterior. En los componentes de la oferta, la producción, importaciones e inventario inicial aumentaron 5.9%, 3.2% y 0.9%, respectivamente, compulsados contra el ciclo 2021/22.

El avance de siembras y cosechas al mes de agosto de 2023, para el ciclo otoño-invierno 2022/2023 indica que se sembraron 55 mil 492 hectáreas de maíz amarillo; destacan Tamaulipas y Chiapas con la mayor superficie sembrada, con una participación de ambas entidades de 88.6%. La superficie cosechada a agosto de 2023 es de 96%. La producción es de 307 mil 267 toneladas; Tamaulipas y Sinaloa contribuyen con la mayor producción, participando con 92% del total.

Para el ciclo PV 2023, al mes de agosto de 2023, se tiene una superficie sembrada de 480 mil 316 hectáreas; Chihuahua, Jalisco y Chiapas participan, en conjunto, con 77.7% de la superficie sembrada nacional.

Demanda. Para los componentes de la demanda, en el ciclo 2022/23, se prevén incrementos: autoconsumo (8.8%) e industria almidonera (0.4%), mientras que las mermas disminuyen (3.5%). El inventario final del grano se espera en dos millones 981 mil toneladas, lo cual indica un aumento de 26.3% 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.

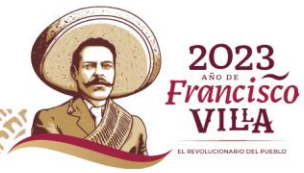
Precios. En el mes de agosto de 2023, el precio de la variedad de maíz amarillo pagado al productor, fue de cuatro mil 330 pesos por tonelada, lo cual implica una reducción de 25.6% en términos interanuales. En comparación con el mes previo, el precio reportó una disminución de 5 por ciento.

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/													
Julio	**22,859**	2,361	3,347	17,151	**19,958**	8	478	596	15,559	3,025	19	273	2,901
Agosto	**22,942**	2,361	3,372	17,208	**19,961**	11	478	596	15,559	3,025	19	273	2,981
Oct2023/Sept2024 e/	**23,246**	2,981	3,507	16,758	**20,074**	3	488	603	15,602	3,085	18	275	3,172

*/: 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

29 de septiembre de 2023

Oferta. En el ciclo de mercado 2022/23, a agosto de 2023, se estima que la oferta de maíz blanco en México sea de 27 millones 298 mil toneladas, cifra 3.6% mayor respecto del ciclo 2021/22, determinado por una reducción en las importaciones y el inventario inicial de 28.3% y 11.3%, respectivamente, mientras que la producción podrí aumentar 5.8%.

Para el ciclo otoño-invierno 2022-2023, la superficie sembrada fue de un millón 157 mil 911 hectáreas. Las entidades con mayor superficie sembrada fueron Sinaloa, Veracruz, Chiapas y Oaxaca, en conjunto participan con 76.7% del total nacional. La producción obtenida fue de ocho millones 575 mil 072 toneladas, destacan Sinaloa, Veracruz, Sonora y Tamaulipas con una participación de 89.1%.

Para el ciclo primavera-verano 2023, el avance a agosto de 2023, indica que se han sembrado cinco millones 082 mil 359 hectáreas, con las mayores aportaciones de las entidades de Chiapas, Guerrero, Puebla, Michoacán, México y Oaxaca, con una participación conjunta de 55.4 por ciento.

Demanda. Por el lado de la demanda, las estimaciones para el ciclo 2022/23 realizadas en agosto de 2023, indican que el consumo humano más el autoconsumo del cereal será de 19 millones 250 mil toneladas, en tanto que, las exportaciones podrían llegar a 84 mil toneladas. El inventario final se calcula en dos millones 654 mil toneladas, 38.6% más, versus el ciclo de mercado anterior. El consumo humano participa con 55.6% de la demanda nacional, y la producción aportaría 91.2% de la oferta total.

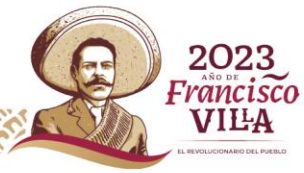
Precios. Al mes de agosto de 2023, el precio pagado al productor de maíz blanco fue de 5 mil 350 pesos por tonelada; 3.7% menor en comparación con el mismo mes de 2022. La tortilla se cotizó en 22.66 pesos por kilogramo, lo cual indica un incremento de 10.9% comparado con el año anterior. En comparativos mensuales, el precio medio rural y la tortilla presentaron aumentos de 2.5% y 0.3%, respectivamente, mientras que el grano al mayoreo disminuyó 0.6%.

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

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/												
Julio	**27,051**	1,915	24,645	490	**24,709**	149	13,691	5,559	4,256	162	891	2,342
Agosto	**27,298**	1,915	24,908	474	**24,644**	84	13,691	5,559	4,256	162	891	2,654
Oct2023/Sept2024 e/	**27,431**	2,654	24,161	616	**24,793**	156	13,737	5,575	4,265	169	891	2,638

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
Arroz pulido
Dirección de Análisis Estratégico

29 de septiembre de 2023

Oferta. Para el ciclo 2022/2023, se estima que la oferta de arroz pulido a nivel nacional disminuya 4.1% *vs* el ciclo previo, debido a la reducción de la producción, importaciones e inventario inicial, en 20.3%, 1.5% y 4.3%, respectivamente.

En el ciclo otoño-invierno (OI) 2022/2023, se redujo 35.4% la superficie sembrada, al pasar de 13 mil 967 hectáreas a 9 mil 19. El avance al mes de agosto de 2023, muestra que las entidades con mayor superficie sembrada son Nayarit y Campeche con 79.9% del total nacional. La producción a agosto de 2023, es de 67 mil 399 toneladas, con una participación conjunta de 88.9% de Nayarit, Campeche y Jalisco.

En el avance a agosto de 2023, del ciclo primavera-verano 2023 (PV), registra una superficie sembrada de 22 mil 851 hectáreas; 12.8% más en relación con el mismo periodo del año anterior. Las entidades de Nayarit, Veracruz, Michoacán, y Colima en conjunto concentran 71.5% de la superficie sembrada nacional.

Demanda. Para el ciclo 2022/2023, se espera que la demanda se reduzca 4.3 por ciento. Se prevé una baja en el consumo humano de 4.8%, mientras que las semillas para siembra y mermas no presentan variaciones. Las exportaciones y el autoconsumo se incrementaron 50% y 20%, respectivamente. Se prevé que las exportaciones sean de 12 mil toneladas; en tanto que el autoconsumo y la semilla para siembra sean de 6 y 5 mil toneladas, respectivamente.

Para el ciclo 2022/2023, con las actuales condiciones productivas, se anticipa que la tasa de autosuficiencia se reduzca, al pasar de 14.0 a 11.7 por ciento.

Precios. En agosto 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 780 pesos por tonelada y el del consumidor 36.21 pesos por kilogramo, con reducción de 13.7% e incremento de 8.9%, respectivamente.

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

Periodo	Oferta				Demanda						
	Total	Inventario inicial	Producción	Importaciones	**Total**	Exportaciones	Consumo humano	Autoconsumo	Semilla para siembra	Mermas	Inventario final
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 [a/]											
Julio	**1,285**	112	137	1,037	1,185	10	1,161	6	5	3	100
Agosto	**1,297**	112	137	1,047	1,187	12	1,161	6	5	3	110
Oct2023/ Sep2024 [a/]	**1,342**	110	180	1,052	1,212	11	1,185	6	6	3	130

[a/] 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
Sorgo
Dirección de Análisis Estratégico

29 de septiembre de 2023

Oferta. Para el ciclo 2022/23 se estima una reducción en la oferta de sorgo a nivel nacional de 11.3% frente al ciclo previo, debido a la disminución en la producción, importaciones e inventario inicial de 0.3%, 58.5% y 35.7%, respectivamente.

En el ciclo otoño-invierno (OI) 2022/23, el avance a agosto de 2023, indica que la superficie sembrada aumentó 7% comparado con el mismo avance del ciclo anterior; destaca Tamaulipas con una participación de 83.3% del total nacional, y se ha cosechado 99.3%. La producción ha sido 5.8% mayor en comparación al 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.

El avance de siembras, a agosto de 2023, para el ciclo primavera-verano 2023 (PV) indica que se han sembrado 386 mil 795 hectáreas del grano, esto es, 8% menos comparado con el mismo avance del ciclo de 2022; destacan las entidades de Guanajuato, Michoacán, Sinaloa y Morelos, con una participación de 74.3% del total nacional.

Demanda. Para el ciclo 2022/2023, se espera que la demanda se reduzca 14.5%. En la estimación de los componentes de la demanda se prevé que el consumo con fines industriales sea de casi 5 millones de toneladas, el inventario final se calcula en un millón 59 mil toneladas, es un incremento de 7.6% comparado con el ciclo anterior. La producción nacional, tiene una mayor participación en la oferta del sorgo con 81.2%, y en la demanda nacional el consumo industrial significa 94.7 por ciento.

Precios. El precio medio rural del sorgo en México en agosto de 2023, fue de cinco mil 370 pesos por tonelada, esto refleja una reducción interanual de 9 por ciento. El precio del alimento balanceado creció 7.6%, ofertándose en siete mil 240 pesos por cada mil kilogramos. En comparativos mensuales, el precio al productor y el costo del alimento balanceado aumentaron 33.6% y 0.4%, respectivamente respecto del 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/										
Julio	**6,042**	984	4,891	167	**4,945**	0	4,683	24	238	1,097
Agosto	**6,054**	984	4,918	152	**4,995**	0	4,730	24	240	1,059
Oct2023 / Sep2024 e/	**6,048**	1,059	4,837	152	**4,932**	0	4,671	24	237	1,116

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

BALANZA DISPONIBILIDAD-CONSUMO
Trigo cristalino
Dirección de Análisis Estratégico

29 de septiembre de 2023

Oferta. La estimación de agosto para el ciclo comercial 2023/2024, considera que la oferta disponible de trigo cristalino disminuya 2.9% frente al ciclo previo, debido a la reducción en 10.3% de la producción, mientras que el inventario inicial aumentará 91.8%.

En el ciclo otoño-invierno (OI) 2023, se sembraron 245 mil 745 hectáreas; Sonora y Baja California son las principales entidades concentran 94% de las siembras a nivel nacional, con 201 mil 343 hectáreas y 29 mil 636 hectáreas, respectivamente. El volumen de producción es de un millón 870 mil 100 toneladas; Sonora y Baja California participan con 94.6% de la misma.

El trigo cristalino es poco representativo en el ciclo primavera-verano, el avance del ciclo PV 2023, a agosto, indica 640 hectáreas sembradas; las entidades de México y Puebla participan con 74%.

Demanda. Para el ciclo 2023/2024 se espera que la demanda se reduzca 1.8%. Las exportaciones constituyen 39.8% de la demanda total (no incluye el inventario final), mientras que el consumo humano podría aportar 40.1% de la misma, en tanto que el consumo pecuario y la semilla para siembra tienen aportaciones menores. El inventario final podría quedar en 272 mil toneladas, lo que significa una reducción de 10.2% respecto de similar ciclo previo.

Precios. En agosto de 2023, el precio medio rural se redujo 29.9% respecto del mismo mes de 2022; alcanzó 5 mil 680 pesos por tonelada, el precio al mayoreo, de sémola o semolina, se redujo 11.6%, al pasar de 13 mil 020 a 11 mil 510 pesos/ton. No obstante, de dichas caídas, el precio al consumidor de sopa de pasta se incrementó 16.5% con respecto al mismo mes del año anterior, pasando de 41.39 a 48.20 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 e/	**2,243**	158	2,085	0	**1,939**	780	763	334	51	11	303
Abril 2023 / Marzo 2024 e/											
Julio	**2,188**	303	1,882	2	**1,900**	754	763	318	55	11	288
Agosto	**2,177**	303	1,871	2	**1,905**	758	763	318	55	11	272

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

29 de septiembre de 2023

Oferta. La estimación para el ciclo 2023/2024, realizada en agosto de 2023, muestra que la oferta total de trigo panificable podría aumentar 272 mil toneladas respecto del ciclo previo, lo cual representa un aumento de 3.6%. La producción y el inventario inicial podrían registrar incrementos de 104 mil toneladas (6.9%) y de 468 mil toneladas (55.3%), respectivamente, mientras que las importaciones caerían 301 mil toneladas (5.7%).

En el ciclo otoño-invierno (OI) 2023, se sembraron 259 mil 530 hectáreas, las entidades que participan con una mayor superficie sembrada son Sonora, Michoacán, Sinaloa, Guanajuato y Jalisco, con 76.5% de la superficie sembrada nacional. La producción obtenida fue de un millón 481 mil 088 toneladas, y las entidades con mayor nivel de producción son Sonora, Sinaloa, Michoacán, Guanajuato y Jalisco, con una participación de 84.1%.

En el ciclo primavera-verano (PV) 2023, el avance de siembras al mes de agosto de 2023, indica 52 mil 261 hectáreas sembradas, destacan las entidades de Tlaxcala, Guanajuato y Oaxaca con una participación de 79.9%.

Demanda. Se prevé que para el ciclo 2023/2024, la demanda se aumente 1.7%; el consumo humano participe con 98.3% de la demanda total. La semilla para siembra tendrá una reducción de 10%, comparado con el ciclo previo. El inventario final se estima en un millón 302 mil toneladas. Se anticipa que la tasa de autosuficiencia pase de 22.1 a 24.3%, en comparación con el ciclo anterior.

Precios. En agosto de 2023, el precio medio rural de trigo panificable disminuyó 39% respecto del mismo mes de 2022; alcanzó 5 mil 100 pesos por tonelada y el precio de la harina de trigo al mayoreo se cotizó en 12 mil 050 pesos por cada mil kilos, lo que representa una reducción de 3.8% en su comparativo anual, en tanto que el precio de la harina de trigo pagada por el consumidor, fue de 25.80 pesos por kilo; 1.3% más que el 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 e/	**7,660**	846	1,503	5,311	**6,517**	1	6,393	32	60	30	1,143
Abril 2023 / Marzo 2024 e/											
Julio	**7,966**	1,314	1,616	5,036	**6,630**	0	6,515	32	54	28	1,337
Agosto	**7,932**	1,314	1,607	5,010	**6,630**	0	6,515	32	54	28	1,302

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

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