Balanza disponibilidad-consumo Sorgo

Dirección de Análisis Estratégico

05 de diciembre de 2022

Oferta. Para el ciclo 2022/23 se estima una reducción en la oferta de sorgo a nivel nacional de 12.4% frente al ciclo previo, debido a la disminución en la producción, importaciones e inventario inicial de 3.2%, 38.5% y 35.7%, respectivamente.

El avance de siembras, a octubre de 2022, del ciclo primavera-verano 2022 (PV) indica que se han sembrado 504 mil 689 hectáreas del grano, con una reducción de 11.1%, comparado con el mismo avance del ciclo de 2021, destacan las entidades de Guanajuato, Sinaloa y Michoacán, con una participación de 61.7% del total nacional. La producción es de 274 mil 002 toneladas; Sinaloa y Guanajuato participan con 90.1 por ciento.

En el ciclo otoño-invierno (OI) 2021/22, el avance a octubre de 2022, indica que la superficie sembrada fue de 845 mil hectáreas, se redujo 18.7% comparado con el ciclo anterior; destaca Tamaulipas con una participación de 84.8% del total nacional, y se cosecharon 2.6 millones de toneladas, 27% más que en el ciclo similar anterior, gracias a una reducción importante en los siniestros. Tamaulipas, Nayarit y Sinaloa, participan con 92% del volumen obtenido nacional. En el ciclo OI 2022/2023 se han sembrado 42 mil 883 hectáreas; Tamaulipas cuenta con una participación de 77.5% de la superficie sembrada nacional.

Demanda. Para el ciclo 2022/2023, se espera que la demanda se reduzca 11.9%. 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 832 mil toneladas, con una disminución de 15.4% comparado con el ciclo anterior. La producción nacional, tiene una mayor participación en la oferta del sorgo con 79.8%, 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 2022, fue de seis mil 940 pesos por tonelada, implica un incremento interanual de 35.3 por ciento. El precio del alimento balanceado aumentó 6.6%, ofertándose en seis mil 500 pesos por cada mil kilogramos. En comparativos mensuales, el precio al productor y el costo del alimento balanceado se incrementaron 32.2% y 1.7%, respectivamente.

Balanza disponibilidad – consumo de sorgo (miles de toneladas)

Periodo	Oferta				Demanda					
	Total	Inventario inicial	Producción	Importaciones	**Total**	Exportaciones	Consumo industrial	Semilla para siembra	Mermas	Inventario final
Oct2012 / Sep 2013	**10,629**	2,623	6,156	1,850	**9,013**	0	8,708	34	271	1,616
Oct2013 / Sep 2014	**10,167**	1,616	8,415	136	**8,788**	0	8,403	35	350	1,379
Oct2014 / Sep 2015	**7,714**	1,379	6,322	13	**6,841**	8	6,545	26	262	873
Oct2015 / Sep 2016	**7,093**	873	5,561	659	**6,079**	0	5,818	23	238	1,014
Oct2016 / Sep 2017	**6,222**	1,014	4,638	570	**5,352**	0	5,110	21	221	870
Oct2017 / Sep 2018	**5,555**	870	4,600	85	**5,004**	2	4,750	21	231	551
Oct2018 / Sep 2019	**5,667**	551	4,531	585	**4,977**	0	4,728	21	228	691
Oct2019 / Sep 2020	**5,636**	691	4,328	617	**4,906**	0	4,665	20	221	730
Oct2020 / Sep 2021	**6,829**	730	4,930	343	**4,472**	0	4,213	22	237	984
Oct2021 / Sep 2022 e/	**6,829**	1,531	4,931	366	**5,845**	0	5,582	24	239	984
Oct2022 / Sep 2022 e/										
Octubre	**5,983**	984	4,774	225	**5,151**	0	4,878	25	248	832

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
Arroz pulido

Dirección de Análisis Estratégico

05 de diciembre de 2022

Oferta. Para el ciclo 2022/2023, se estima que la oferta de arroz pulido a nivel nacional disminuya 2.1% *vs* el ciclo previo, debido a la reducción de la producción, importaciones e inventario inicial, en 5.8%, 1.3% y 4.3%, respectivamente.

En el ciclo otoño-invierno 2021/2022, se incrementó 1.1% la superficie sembrada, al pasar de 13 mil 814 hectáreas a 13 mil 967 y se tiene avance de 99.3% en la superficie cosechada. El avance a octubre de 2022, muestra que las entidades con mayor superficie sembrada son Nayarit, Campeche y Jalisco con 96.6% de la participación nacional. La producción se redujo 3.8% comparada con el mismo avance del OI anterior, siendo Nayarit la entidad que participa con 54.9% de la producción nacional.

En el avance a octubre de 2022 del ciclo primavera-verano 2022 (PV), se tiene una superficie sembrada de 22 mil 063 hectáreas, destaca Nayarit, Veracruz y Michoacán con una participación de 56.4%. La producción disminuyó 20.7% comparada con el mismo periodo del año anterior, Veracruz es la entidad que participa con 59.1% de la producción nacional.

Demanda. Para el ciclo 2022/2023 se espera que la demanda se reduzca 2.5 por ciento. Se prevé una reducción en el consumo humano de 2.6%, mientras que las exportaciones, semillas para siembra y mermas no presentan variaciones. El autoconsumo se incrementará 20%. Se prevé que las exportaciones sean de 8 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 13.5 por ciento.

Precios. En octubre de 2022, el precio medio rural se redujo 4.2% y el del consumidor presentó incremento interanual de 4.5%. El precio medio rural alcanzó 5 mil 500 pesos por tonelada y el del consumidor 34.1 pesos por kilogramo.

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 / Sep 2013	**889**	100	109	679	775	2	765	4	3	2	114
Oct2013 / Sep 2014	**891**	114	127	650	815	2	805	4	3	2	75
Oct2014 / Sep 2015	**917**	75	177	665	831	2	819	5	4	2	86
Oct2015 / Sep 2016	**870**	86	153	632	798	2	785	5	4	2	72
Oct2016 / Sep 2017	**1,074**	72	167	834	942	84	847	5	4	3	131
Oct2017 / Sep 2018	**1,089**	131	183	775	980	102	864	5	5	3	110
Oct2018 / Sep 2019	**1,025**	110	181	735	901	26	861	6	5	3	125
Oct2019 / Sep 2020	**1,059**	125	167	767	976	14	948	6	5	3	83
Oct 2020/ Sep2021	**1,373**	83	192	1,097	1,256	19	1,221	6	6	3	117
Oct 2021/ Sep2022 e/	**1,352**	117	172	1,063	1,240	8	1,219	5	5	3	112
Oct 2022/ Sep2023 e/ Octubre	**1,323**	112	162	1,049	1,209	8	1,187	6	5	3	114

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

05 de diciembre de 2022

Oferta. La oferta nacional de maíz amarillo en el ciclo 2022/23 a octubre de 2022, se prevé que sea 0.4% mayor en comparación con el ciclo anterior. En los componentes de la oferta, las importaciones caerían 0.7%, mientras que los estimados de producción e inventario inicial, aumentarían 6% y 0.9%, respectivamente, compulsados contra el ciclo 2021/22.

El avance de siembras y cosechas a septiembre de 2022, para el ciclo otoño-invierno 2022 indica que se sembraron 62,500 hectáreas de maíz amarillo, 19.6% menos que en el ciclo similar anterior, aunque en el OI 2022 no se registraron siniestros, por lo que la cosecha de 2022 fue de 356,100 toneladas, 14.2% más que en el OI 2021; destacan Tamaulipas y Sinaloa, con 245,600 toneladas y 83,900, respectivamente, con lo cual aportan 93% del total nacional.

En el ciclo PV 2022. a octubre de 2022, se tiene una superficie sembrada de 482 mil 067 hectáreas; Chihuahua, Jalisco y Chiapas participan, en conjunto, con 77% de la superficie sembrada nacional.

Demanda. Para la mayor parte de los componentes de la demanda, en el ciclo 2022/23, se prevén disminuciones: consumo humano (1.5%), autoconsumo (1.5%), industria almidonera (4.6%), semilla para siembra (17.6%), incluso las mermas (4.2%). El inventario final del grano se espera en dos millones 646 mil toneladas, lo cual indica un incremento de 12.1% respecto del periodo anterior. El componente "consumo pecuario" aporta 78.9% de la demanda, en tanto que las "importaciones", participan con 74.3% de la oferta nacional.

Precios. En octubre de 2022, el precio de la variedad de maíz amarillo pagado al productor, fue de seis mil 490 pesos por tonelada, lo cual implica un aumento de 19.3% en términos interanuales. En comparación con el mes previo, el precio reportó una disminución de 4.6 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 e/	**22,190**	2,340	3,183	16,667	**19,828**	0	455	548	15,511	3,014	17	283	2,361
Oct2022/Sept2023 e/													
Octubre	**22,286**	2,361	3,373	16,552	**19,640**	0	448	540	15,490	2,876	14	271	2,646

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

08 de diciembre de 2022

Oferta. Para el ciclo de mercado 2022/23, con cifras al mes de octubre de 2022, se prevé que la oferta de maíz blanco en México sea de 26 millones 453 mil toneladas; 0.4% mayor respecto del ciclo 2021/22, determinado por un incremento en la producción e importaciones de 0.8% y 23.6%, respectivamente, mientras que el inventario inicial será 11.3% menor.

Para el ciclo otoño-invierno 2022-2023 el avance al mes de octubre de 2022, indica que la superficie sembrada es de 42 mil 412 hectáreas. Las entidades con mayor superficie sembrada son Veracruz, Sonora, Tamaulipas y Sinaloa, en conjunto participan con 82.6% del total nacional.

Del ciclo primavera-verano 2022, el avance al mes de octubre de 2022, indica que se han sembrado 5 millones 287 mil 354 hectáreas, con las mayores aportaciones de Chiapas, Guerrero, Estado de México y Michoacán, con una participación conjunta de 35.8 por ciento.

Demanda. Por el lado de la demanda, las estimaciones para el ciclo 2022/23, realizadas con datos de octubre de 2022, indican que el consumo humano más el autoconsumo del cereal será de 18 millones 651 mil toneladas, en tanto que, las exportaciones podrían llegar a 213 mil toneladas. El inventario final se calcula en dos millones 067 mil toneladas, 7.9% más, versus el ciclo de mercado anterior. El consumo humano participa con 55.6% de la demanda nacional, y la producción aportaría 89.7% de la oferta total.

Precios. Al mes de octubre de 2022, el precio pagado al productor de maíz blanco, fue de 6 mil 030 pesos por tonelada, 26.2% mayor en comparación con el mismo mes de 2021. La tortilla se cotizó en 21.25 pesos por kilogramo, lo cual indica un incremento de 17.3% comparado con el año anterior. En comparativos mensuales, el precio medio rural, el grano al mayoreo y la tortilla presentaron aumentos de 32.8%, 5.5% y 1.7%, respectivamente.

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 e/	**26,355**	2,159	23,534	661	**24,440**	236	13,527	5,124	4,458	162	933	1,915
Oct2022/Sept2023 e/												
Octubre	**26,453**	1,915	23,721	817	**24,386**	213	13,554	5,122	4,441	160	895	2,067

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
Trigo cristalino
Dirección de Análisis Estratégico

08 de diciembre de 2022

Oferta. Los datos del ciclo comercial 2022/2023, con cifras a octubre de 2022, consideran que la oferta disponible de trigo cristalino aumentará 15.7% frente al ciclo previo, debido principalmente al aumento de la producción, importaciones y el inventario inicial en 17%, 100% y 1.3%, respectivamente.

En el ciclo otoño-invierno (OI) 2021/2022 se sembraron 295 mil 156 hectáreas, Sonora es la principal entidad con 82.7% de la participación a nivel nacional. La producción obtenida fue de dos millones 084 mil toneladas, principalmente en Sonora y Baja California, con una aportación conjunta de 93.9% del total nacional. Para el ciclo OI 2022/2023 se iniciaron las siembras con 6.3 hectáreas en la entidad de Puebla.

El trigo cristalino es poco representativo en el ciclo primavera-verano, el avance del PV 2022, a octubre de 2022, indica 441 hectáreas sembradas, principalmente en el Estado de México y Puebla con una participación de 92.2% del total nacional.

Demanda. Para el ciclo 2022/2023, se espera que las exportaciones constituyan 45.4% de la demanda total (no incluye el inventario final), mientras que el consumo humano podría aportar 38.1% de la misma; en tanto que el consumo pecuario y la semilla para siembra tienen aportaciones menores. El inventario final podría quedar en 241 mil toneladas, lo que significa una reducción de 7.3% respecto de similar ciclo previo.

Precios. En octubre de 2022, el precio medio rural aumentó 52.3% respecto del mismo mes de 2021, alcanzó 8 mil 100 pesos por tonelada, mientras que el precio al mayoreo de sémola o semolina aumentó 38.2%, al pasar de 9 mil 630 a 13 mil 310 pesos/ton. El precio al consumidor de sopa de pasta se incrementó 15.8% con respecto al mismo mes del año anterior, pasó de 37.77 a 43.72 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	**1,680**	585	764	274	46	11		260
Abril 2022 / Marzo 2023 e/												
Octubre	**2,245**	158	2,085	2	**2,004**	909	763	269	51	11		241

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

08 de diciembre de 2022

Oferta. La estimación de cierre del ciclo 2022/2023, muestra que la oferta total de trigo panificable será 184 mil toneladas menor respecto del ciclo previo, lo cual equivale a una reducción de 2.4%. En la producción e importaciones, se registrarán decrementos de 8 mil toneladas (0.5%) y de 473 mil (8.9%), respectivamente, mientras que el inventario inicial se aumentará en 297 mil toneladas (35.1%).

En el ciclo primavera-verano (PV) 2022, el avance al mes de octubre de 2022, indica 59 mil 233 hectáreas sembradas, principalmente en Tlaxcala, Guanajuato, Oaxaca y Zacatecas con una participación de 85.5% respecto al total nacional.

Para el ciclo otoño-invierno (OI) 2022/2023, el avance a octubre de 2022, registra que se han sembrado 646 mil hectáreas en las entidades de Sinaloa y Oaxaca, las cuales participan con 94.6% de las siembras del país.

Demanda. En el ciclo 2022/2023, la demanda podría caer 1.9% en comparación con el anterior; el consumo humano participa con 98.2% de la demanda total, el consumo pecuario y las semillas para siembra presentarían reducciones de 6.3% y 10 %, respectivamente. El inventario final se estima en 989 mil toneladas. Se prevé que la tasa de autosuficiencia pase de 22.4 a 23.6 por ciento.

Precios. En octubre de 2022, el precio medio rural de trigo panificable se incrementó 48.8% respecto del mismo mes de 2021, alcanzando 8 mil 360 pesos por tonelada y el precio de la harina de trigo al mayoreo se cotizó en 12 mil 940 pesos por cada mil kilos, con un aumento de 40.8% en comparativos anuales, en tanto que, la harina de trigo pagada por el consumidor, fue de 29.76 pesos por kilo, 39.5% más que el del año anterior.

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

Periodo	Oferta				Demanda						
	Total	Inventario inicial	Producción	Importaciones	**Total**	Exportaciones	Consumo humano	Consumo pecuario	Semilla para siembra	Mermas	Inventario final
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	**7,660**	846	1,503	5,311	**6,612**	97	6,393	32	60	30	1,047
Abril 2022 / Marzo 2023 e/											
Octubre	**7,476**	1,143	1,495	4,838	**6,487**	0	6,373	30	54	29	989

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

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