BALANZA DISPONIBILIDAD-CONSUMO
Maíz amarillo

Dirección de Análisis Estratégico

31 de mayo de 2023

Oferta. La oferta nacional de maíz amarillo para el ciclo 2022/23, a abril de 2023, se prevé que sea 1.3% mayor en comparación con el ciclo anterior. En los componentes de la oferta, la producción, importaciones e inventario inicial aumentarán 6.3%, 0.4% y 0.9%, respectivamente, compulsados contra el ciclo 2021/22.

El avance de siembras y cosechas al mes de abril, 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%.

Al mes de abril para el ciclo PV 2023, se tiene una superficie sembrada de 33 mil 022 hectáreas; Chihuahua, Chiapas y Michoacán participan en conjunto con 88.4% de la superficie sembrada nacional.

Demanda. Para la mayor parte de los componentes de la demanda, en el ciclo 2022/23, se prevén disminuciones: autoconsumo (0.2%), industria almidonera (0.2%), semilla para siembra (2.9%), incluso las mermas (2.8%). El inventario final del grano se espera en dos millones 653 mil toneladas, lo cual indica un aumento de 12.4% respecto del periodo anterior. El componente “consumo pecuario” utiliza 78.3% de la demanda, en tanto que por el lado de la oferta nacional las “importaciones”, participan con 74.4 por ciento.

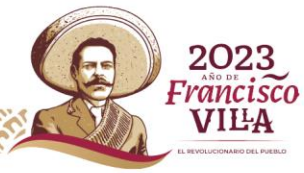
Precios. En el mes de abril de 2023, el precio pagado al productor de maíz amarillo, fue de seis mil 220 pesos por tonelada, lo cual representa un aumento de 6% en términos interanuales. En comparación con el mes previo, el precio indica un incremento de 7.2 por ciento.

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

Periodo	Oferta				Demanda								Inventario final
	Total	Inventario inicial	Producción	mportaciones	**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/													
Marzo	**22,394**	2,361	3,324	16,709	**19,801**	0	457	545	15,511	3,000	17	271	2,593
Abril	**22,472**	2,361	3,384	16,726	**19,819**	0	457	547	15,514	3,009	17	275	2,653

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

31 de mayo de 2023

Oferta. Para el ciclo de mercado 2022/23, con cifras a abril, se prevé que la oferta total de maíz blanco en México sea de 26 millones 532 mil toneladas, cifra 0.7% mayor respecto del ciclo 2021/22; derivado de un aumento en la producción de 1.9%, la reducción en las importaciones y el inventario inicial de 5.3% y 11.3%, respectivamente.

Para el ciclo otoño-invierno 2022-2023 con avance ala mes de abril, se tiene que la superficie sembrada es de un millón 157 mil 911 hectáreas. Las entidades con mayores siembras son Sinaloa, Veracruz, Chiapas y Oaxaca, en conjunto participan con 76.7% del total nacional. La producción obtenida, es de 745 mil 890 toneladas, destacan las entidades de Veracruz, Sonora, Oaxaca y Guerrero con una participación de 68.3% nacional.

Del ciclo primavera-verano 2023, el avance a abril, indica que se han sembrado 374 mil 843 hectáreas, con las mayores aportaciones de Puebla, Estado de México, Tlaxcala y Guanajuato, con una participación conjunta de 80.8 por ciento.

Demanda. Por el lado de la demanda, la estimación para el ciclo 2022/23, realizada en abril, prevé que el consumo humano más el autoconsumo del cereal será de 18 millones 649 mil toneladas, en tanto que las exportaciones podrían llegar a 214 mil. El inventario final se calcula en dos millones 360 mil toneladas; 23.2% más versus el ciclo de mercado anterior. El consumo humano participa con 55.9% de la demanda nacional, y la producción aportará 90.4% de la oferta total.

Precios. Al mes de abril de 2023, el precio pagado al productor de maíz blanco, fue de 5 mil 210 pesos por tonelada; 1.7% menor en comparación con el mismo mes de 2022. La tortilla se cotizó en 22.33 pesos por kilogramo, lo cual indica un incremento de 13% comparado con el año anterior. En comparativos mensuales, el precio medio rural y el grano al mayoreo presentaron reducciones de 7% y 1.8%, respectivamente, mientras que la tortilla se incrementó 0.9 por ciento.

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/												
Marzo	**25,793**	1,915	23,189	689	**24,061**	200	13,492	5,122	4,192	162	891	1,732
Abril	**26,532**	1,915	23,991	626	**24,172**	214	13,524	5,125	4,256	162	891	2,360

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

31 de mayo de 2023

Oferta. Para el ciclo 2022/2023, se estima que la oferta de arroz pulido a nivel nacional disminuya 4.4% en comparación con el ciclo previo, debido a la reducción de la producción, importaciones e inventario inicial, en 20.9%, 1.7% 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 019. El avance al mes de abril de 2023, muestra que las entidades con mayor superficie sembrada son Nayarit y Campeche con 79.9% de la participación nacional.

En el avance a abril de 2023 del ciclo primavera-verano 2023 (PV), la superficie sembrada aun es incipiente, se tiene registro de 123 hectáreas en las entidades de Morelos y Nayarit.

Demanda. Para el ciclo 2022/2023, se espera que la demanda se reduzca 5.3 por ciento. Se prevé una reducción en el consumo humano de 5.6%, mientras el volumen de semilla para siembra y merma no presentan variaciones. Se prevé que las exportaciones y el autoconsumo aumenten 25% y 20%, respetivamente. Así como, que las exportaciones sean de 10 mil toneladas; en tanto que el autoconsumo y la semilla para siembra lleguen a 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 11.6 por ciento.

Precios. En abril de 2023, el precio medio rural y el del consumidor se incrementaron en comparación con el año anterior. El precio medio rural alcanzó 5 mil 440 pesos por tonelada y el del consumidor 37.73 pesos por kilogramo, con incrementos de 1.1% y 13.8%, 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 / 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	**1,352**	117	172	1,063	1,240	8	1,219	5	5	3	112
Oct 2022/ Sep2023 e/											
Marzo	**1,314**	112	157	1,045	1,216	9	1,193	6	5	3	98
Abril	**1,293**	112	136	1,045	1,174	10	1,151	6	5	3	119

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
Sorgo

Dirección de Análisis Estratégico

31 de mayo de 2023

Oferta. Para el ciclo 2022/23 se estima una reducción en la oferta de sorgo a nivel nacional de 9.2% frente al ciclo previo, debido a la disminución en las importaciones e inventario inicial de 48.6% y 35.7%, respectivamente, mientras que la producción podría aumentar 2.0%.

El avance de siembras en abril del ciclo primavera-verano 2023 (PV), registra 27 mil 315 hectáreas sembradas del grano, representa un incremento de 23.4% comparado con el mismo avance el ciclo PV 2022. Destacan Sinaloa y Guanajuato, con una participación de 93% del total nacional.

En el ciclo otoño-invierno (OI) 2022/23, el avance a abril de 2023, indica que la superficie sembrada es de 904,079 hectáreas; 7% más comparado con el mismo avance del ciclo anterior. Destaca Tamaulipas con una participación de 83.3% del total nacional, y se ha cosechado 16.9% de la superficie sembrada. La producción se incrementó 80.6% en comparación al año anterior, con 518,783 toneladas; Tamaulipas, Nayarit y Campeche, participan con 78.7% del volumen obtenido nacional.

Demanda. Para el ciclo 2022/2023, se espera que la demanda se reduzca 11.7%. 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 039 mil toneladas; 5.6% más comparado con el ciclo anterior. La producción nacional, tiene una mayor participación en la oferta del sorgo con 81%, y en la demanda nacional el consumo industrial significa 94.8 por ciento.

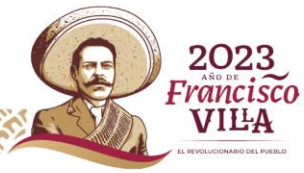
Precios. El precio medio rural del sorgo en México en abril de 2023, fue de cinco mil 210 pesos por tonelada, lo que implica una reducción interanual de 11.1 por ciento. El precio del alimento balanceado aumentó 6.3%, se comercializó en seis mil 270 pesos por cada mil kilogramos. En comparativos mensuales, el precio al productor disminuyó 4.4% y el costo del alimento balanceado aumentó 4.3% 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	984
Oct2021 / Sep2022	**6,829**	1,531	4,931	366	**5,845**	0	5,582	24	239	984
Oct2022 / Sep2023 e/										
Marzo	**6,118**	984	4,933	201	**5,136**	0	4,869	25	242	982
Abril	**6,201**	984	5,029	188	**5,162**	0	4,891	25	246	1,039

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

31 de mayo de 2023

Oferta. Los datos del ciclo comercial 2022/2023, con cifras a abril, indican que la oferta disponible de trigo cristalino aumentó 15.6% frente al ciclo previo, debido principalmente al aumento de la producción e inventario inicial en 17.0% y 1.3%, respectivamente.

En el ciclo otoño-invierno (OI) 2022/2023 se tiene una superficie sembrada de 245 mil 745 hectáreas, en el avance a abril de 2023 Sonora y Baja California son las principales entidades con 94% de participación a nivel nacional, con una superficie sembrada de 201 mil 343 hectáreas y 29 mil 636 hectáreas, respectivamente.

El trigo cristalino es poco representativo en el ciclo primavera-verano, el avance del PV 2023 a abril, indica 6 hectáreas sembradas en la entidad de Puebla.

Demanda. Para el ciclo 2022/2023 se espera que la demanda se incremente 8.8%. Las exportaciones constituyen 40.2% de la demanda total (no incluye el inventario final), mientras que el consumo humano podría aportar 39.4% de la misma, en tanto que el consumo pecuario y la semilla para siembra tienen contribuciones menores. El inventario final podría quedar en 303 mil toneladas, lo que significa un incremento de 91.8% respecto de similar ciclo previo.

Precios. En abril de 2023, el precio medio rural se redujo 33.2% respecto del mismo mes de 2022; alcanzó 5 mil 030 pesos por tonelada, el precio al mayoreo, de sémola o semolina, aumento 30.1% al pasar de 9 mil 780 a 12 mil 720 pesos/tonelada. El precio al consumidor de sopa de pasta incrementó 22.1% con respecto al mismo mes del año anterior, pasando de 38.2 a 46.66 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/											
Marzo	**2,244**	158	2,085	1	**1,975**	847	763	302	51	11	269
Abril	**2,243**	158	2,085	0	**1,939**	780	763	334	51	11	303
Abril 2023 / Marzo 2024 e/	**2,039**	303	1,734	3	**1,875**	803	742	277	43	9	164

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

31 de mayo de 2023

Oferta. El ciclo 2022/2023, muestra que la oferta total de trigo panificable se incrementó 789 mil toneladas respecto del ciclo previo, lo cual equivale a un aumento de 11 por ciento. En la producción, se registró un decremento de 284 mil toneladas (16%), mientras que el inventario inicial e importaciones se aumentaron en 175 mil toneladas (18.1%) y 899 mil toneladas (20.4%), respectivamente.

En el ciclo primavera-verano (PV) 2023, el avance al mes de abril de 2023, indica 246 hectáreas sembradas en el estado de Puebla.

En el ciclo otoño-invierno (OI) 2022/2023, con avance al mes de abril de 2023, se han sembrado 259 mil 530 hectáreas; las entidades que participan con mayor superficie sembrada son Sonora, Michoacán, Sinaloa, Guanajuato y Jalisco, con 76.5% del total nacional. La producción, a dicho avance, es de 141 mil 481 toneladas, y las principales entidades con mayores niveles de producción son: Sonora, Guanajuato, Nuevo León y Sinaloa, con una participación conjunta de 90.1 por ciento.

Demanda. En el ciclo 2022/2023, la demanda se incrementó 4.3%; el consumo humano participa con 98.3% de la demanda total, la semilla para siembra disminuye 1.8%, comparado con el ciclo previo. El inventario final fue de un millón 314 mil toneladas. La tasa de autosuficiencia en 2022/23 pasó de 28.7 a 21.9%, en comparación con el ciclo anterior.

Precios. En abril de 2023, el precio medio rural disminuyó 21.2% respecto del mismo mes de 2022, alcanzando 5 mil 940 pesos por tonelada y el precio de la harina de trigo al mayoreo se cotizó en 12 mil 090 pesos por cada mil kilos, con un aumento de 19.6% en su comparativo anual, en tanto que, la harina de trigo pagada por el consumidor, fue de 26.72 pesos por kilo, 19.6% 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/											
Marzo	**7,875**	1,143	1,493	5,240	**6,627**	0	6,514	30	54	29	1,248
Abril	**7,941**	1,143	1,489	5,310	**6,627**	0	6,514	30	54	29	1,314
Abril 2023 / Marzo 2024 e/	**7,809**	1,314	1,460	5,035	**6,487**	0	6,372	32	54	28	1,322

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

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