AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

Balanza Disponibilidad- Consumo maíz blanco

Enero 2022 - Emitido por la Dirección de Análisis Estratégico

Oferta. Para el ciclo de mercado 2021/22, con corte a diciembre de 2021, se prevé que en México la oferta de maíz blanco sea de 27 millones 506 mil toneladas, cifra 2.3% mayor respecto del ciclo 2020/21, determinado por un incremento de 22.3% del inventario inicial, así como un aumento estimado de 1.1% en la producción; mientras que las importaciones podrían caer 6.6 por ciento.

Para el ciclo otoño-invierno 2021/2022 a noviembre de 2021, se tiene programada una superficie sembrada de un millón 139 mil hectáreas, con un avance de 387 mil, lo que representa 34% de lo programado. La producción estimada es de 7 millones 936 mil toneladas del grano, principalmente en las entidades de Sinaloa, Sonora y Veracruz con una participación de 85.1%.

En el ciclo primavera-verano 2021, el avance a noviembre de 2021, registra 5 millones 666 mil hectáreas sembradas en México. Chiapas, Puebla y Guerrero, entidades con la mayor superficie sembrada, y una participación conjunta de 25.7%. La producción obtenida, a noviembre de 2021, es de 5.0 millones de toneladas, destacan Guanajuato, Michoacán e Hidalgo, que contribuyen con 33.4% de la producción nacional.

Demanda. Por el lado de la demanda, la estimación para el ciclo 2021/22, realizada en diciembre de 2021, indica que el consumo humano más el autoconsumo del cereal, será de 18 millones 631 mil toneladas; en tanto que, las exportaciones serán de 508 mil toneladas. El inventario final se calcula en dos millones 745 mil toneladas, 27.1% mayor versus el ciclo de mercado anterior. El consumo humano participa con 54.6% de la demanda nacional y la producción aportará 89.3% de la oferta total.

Precios. A diciembre de 2021, el precio pagado al productor de maíz blanco, fue de 5 mil 520 pesos por tonelada; 25.2% mayor en comparación con el mismo mes de 2020. La tortilla se tazó en 18.50 pesos por kilogramo, lo cual indica un incremento de 19.1% frente al año anterior. En comparativos mensuales, el precio medio rural y la tortilla presentaron aumentos de 8.7% y 1.2%, 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 p/	**26,897**	1,765	24,294	838	**24,738**	450	13,494	5,120	4,495	170	1,009	2,159
Oct2021/Sept2022 e/												
Noviembre	**27,145**	2,159	24,167	819	**24,722**	467	13,502	5,128	4,485	166	974	2,423
Diciembre	**27,506**	2,159	24,564	783	**24,761**	508	13,508	5,123	4,484	168	969	2,745

p/ Datos preliminares.
e/: Datos estimados del ciclo con datos reales al mes que se muestra.
Fuente: SIAP con datos propios e información de la SHCP/SAT/AGA.

AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

Balanza disponibilidad-consumo
Maíz amarillo

Enero de 2022 - Emitido por la Dirección de Análisis Estratégico

Oferta. La oferta nacional de maíz amarillo en el ciclo comercial 2021/22, a diciembre de 2021, se prevé sea 2.6% menor en comparación con el ciclo anterior. Dentro de los componentes de la oferta, el inventario inicial tiene una disminución de 35% y la producción e importaciones aumentaron 13.9% y 1.9%, respectivamente, compulsados contra el ciclo 2020/21.

El avance de siembras y cosechas, a diciembre de 2021, para el ciclo otoño-invierno 2021/2022 se llevan plantadas 15 mil 232 hectáreas de maíz amarillo, destacan Sinaloa y Chiapas con la mayor superficie sembrada, con una participación conjunta de 84.8%. Para dicho ciclo se estima una producción de 604 mil toneladas del grano.

En el ciclo agrícola primavera-verano 2021, la producción obtenida, a diciembre de 2021, es de dos millones 220 mil 500 toneladas, representa 78.0% de la producción estimada (dos millones 845 mil toneladas), destacan Chihuahua y Jalisco, con una participación de 62.5 y 19.5%, respectivamente, de la producción nacional.

Demanda. En la demanda total se estima una caída de 0.2%. Para la mayor parte de los componentes de la demanda, en el ciclo 2021/22, se prevén disminuciones: consumo humano (0.8%), autoconsumo (1.2%), consumo pecuario (0.1%), industria almidonera (0.1%), semillas para siembra (11.8%), incluso las mermas (1.7%). El inventario final del grano se espera en un millón 804 mil toneladas, lo cual indica un decremento de 22.9% respecto del periodo anterior. El componente de la demanda "consumo pecuario" aporta 78%, en tanto que, el componente "importaciones de la oferta, participa con 74.4% de la oferta nacional.

Precios. A diciembre de 2021, el precio de la variedad de maíz amarillo pagado al productor, fue de cinco mil 520 pesos por tonelada, lo cual implica un aumento de 27.5% en términos interanuales. En comparación con el mes previo, el precio reportó un incremento de seis 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 p/	**22,217**	3,602	2,804	15,811	**19,877**	0	485	570	15,495	3,015	17	295	2,340
Oct2021/Sept2022 e/													
Noviembre	**21,633**	2,340	3,085	16,208	**19,855**	1	484	566	15,486	3,013	15	290	1,779
Diciembre	**21,649**	2,340	3,193	16,115	**19,845**	1	481	563	15,482	3,013	15	290	1,804

p/ Datos preliminares.
e/: Datos estimados del ciclo con datos reales al mes que se muestra.
Fuente: SIAP con datos propios e información de la SHCP/SAT/AGA.

AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

Balanza Disponibilidad- Consumo trigo cristalino

Enero 2022 - Emitido por la Dirección de Análisis Estratégico

Oferta. La estimación para el ciclo comercial 2021/2022, con cifras a diciembre de 2021, considera que la oferta disponible de trigo cristalino aumente 27.9% a nivel nacional frente al ciclo previo, debido principalmente al aumento de la producción en 49.4 por ciento.

En el ciclo OI 2021/2022 se espera lograr una superficie sembrada de 234 mil hectáreas, teniendo un avance a noviembre de 2021 de 61 mil hectáreas, lo que representa 25.9% del total esperado en el ciclo; el principal estado es Sonora con casi 100% de la superficie sembrada (99.0%). La producción proyectada para el ciclo es de un millón 636 mil toneladas, principalmente en Sonora y Baja California, con una aportación conjunta de 92.2% del total nacional.

El trigo cristalino es poco representativo en el ciclo primavera-verano 2021 (PV); el avance del PV 2021, a noviembre de 2021, es de 800 hectáreas sembradas. En Puebla se ha plantado 37.5% de la participación nacional. La producción obtenida es de 300 toneladas; Hidalgo contribuye con 67% de la producción nacional.

Demanda. Para el ciclo 2021/2022 se espera que el consumo humano constituya 42.2% de la demanda total (no incluye el inventario final), mientras que las exportaciones podrían aportar 40% de la misma, en tanto que el consumo pecuario y la semilla para siembra tienen contribuciones menores. El inventario final podría quedar en 214 mil toneladas, significa un incremento de 37.2% respecto del similar ciclo previo.

Precios. En diciembre de 2021, el precio medio rural aumentó 10.7% en comparación con el mismo mes de 2020, alcanzó 4 mil 450 pesos por tonelada, mientras el precio al mayoreo de sémola o semolina, se redujo 0.6%, al pasar de 9 mil 460 a 9 mil 400 pesos por tonelada. El precio al consumidor de sopa pasta aumentó 16.2% en relación con el mismo mes del año anterior, pasando de 31.93 a 37.09 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	Autoconsumo	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 e/											
Noviembre	**1,946**	156	1,782	7	**1,679**	589	769	271	41	9	267
Diciembre	**1,946**	156	1,782	7	**1,731**	693	730	258	41	9	214

e/: Estimados, con cifras reales al mes que se indica.
Fuente: SIAP con datos propios e información de la SHCP/SAT/AGA.

AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

Balanza Disponibilidad- Consumo trigo panificable

Enero 2022 - Emitido por la Dirección de Análisis Estratégico

Oferta. Para el ciclo primavera-verano (PV) 2021, con avance a noviembre de 2021, se tienen 65,800 hectáreas sembradas destacan Tlaxcala, Guanajuato y Zacatecas con una participación de 65.3% del total nacional. La producción esperada es de 127 mil 400 toneladas. Las entidades de Tlaxcala y Zacatecas tienen una participación de 83% con respecto de la producción nacional.

Para el ciclo otoño-invierno (OI) 2021/2022 se estima que la oferta total de trigo panificable incremente 442 mil toneladas respecto del ciclo previo, lo cual equivale a un aumento de 6.1%. En el inventario inicial se tiene un decremento de 122 mil toneladas (12.6%) y se estima que la producción nacional cierre con 272 mil toneladas menos (15.3%), con un incremento esperado en las importaciones de 836 mil toneladas (18.6%).

En el ciclo OI 2021/2022, se han sembrado 21.1 miles de hectáreas, lo que representa 7.8% de la superficie programada para siembra, y se estima una producción de 1.5 millones de toneladas, las entidades con mayor nivel estimado de producción a nivel nacional son Sonora, Guanajuato y Michoacán con una participación conjunta de 56.7%.

Demanda. Para el cierre del ciclo de mercado 2021/2022 se espera que la demanda se incremente 3.7%, participando el consumo humano con 97.5% de la demanda total, el consumo pecuario y las semillas para siembra presentan aumentos de 2.9% y 9.1%, respectivamente, comparado con el ciclo previo. El inventario final se estima en un millón de toneladas. Se prevé que la tasa de autosuficiencia pase de 28.3 a 22.1% al comparar con el ciclo anterior.

Precios. En diciembre de 2021, el precio medio rural se incrementó 5.8% respecto del mismo mes de 2020, llegó a 4 mil 390 pesos por tonelada, mientras que el precio de la harina de trigo al mayoreo se cotizó en 9,640 pesos por cada mil kilos, con un aumento de 15.7% en comparativos anuales, en tanto que, la harina de trigo pagada por el consumidor, fue de 21.34 pesos por kilo, 16.4% 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 e/											
Noviembre	**7,598**	846	1,492	5,261	**6,580**	1	6,453	36	60	30	1,019
Diciembre	**7,667**	846	1,501	5,320	**6,616**	37	6,453	36	60	30	1,051

e/: estimados, con cifras reales al mes que se indica.
Fuente: SIAP con datos propios e información de la SHCP/SAT/AGA.

AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

Balanza disponibilidad-consumo Sorgo

Enero de 2022 - Emitido por la Dirección de Análisis Estratégico

Oferta. Para el ciclo de mercado 2021/22 se estima un aumento en la oferta total de sorgo a nivel nacional de 17.2% *vs* el ciclo previo, debido a incremento en la producción e importaciones de 13.3% y 294.7%, respectivamente, no obstante, una reducción del inventario inicial de 2.7%.

El avance de siembras, a diciembre de 2021, para el ciclo primavera-verano 2021 registra 567 mil 712 hectáreas sembradas del grano, lo cual significa una reducción de 3.8% en comparación con el mismo ciclo de 2020. Destacan Guanajuato, Tamaulipas, Sinaloa y Michoacán, con una participación conjunta de 71.3% del total nacional.

En el ciclo otoño-invierno 2020/21, la superficie sembrada aumentó 17.4% frente al mismo ciclo del año anterior; destaca Tamaulipas con una participación de 86.8% del total nacional. Para el ciclo otoño-invierno 2021/22, a diciembre de 2021, se tiene avance de 83 mil 155 hectáreas sembradas, cifra 3.5% superior a la del mismo ciclo anterior, con una participación de 57% de los estados de Nayarit y Campeche.

Demanda. Para el ciclo 2021/2022 se espera que la demanda se incremente 17.6%. En la estimación de los componentes de la demanda se tiene que el consumo con fines industriales sea de 5 millones de toneladas; el inventario final se calcula en 814 mil toneladas, incrementándose 14.6% 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 aporta 93.9 por ciento.

Precios. El precio medio rural del sorgo en México en diciembre de 2021, fue de cinco mil 030 pesos por tonelada, implica un incremento interanual de 20%. El precio del alimento balanceado aumentó 12.6%, ofertándose en seis mil 270 pesos por cada mil kilogramos. En comparativos mensuales, el precio al productor se redujo 2.3% y el costo del alimento balanceado se incrementó 1.0%.

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 / 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 p/	**5,214**	730	4,370	114	**4,504**	32	4,213	22	237	710
Oct2021 / Sep 2022 e/										
Noviembre	**6,142**	710	4,950	481	**5,192**	8	4,877	25	281	950
Diciembre	**6,110**	710	4,950	450	**5,296**	8	4,975	26	287	814

p/ Datos preliminares.
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/AGA.

AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

Balanza disponibilidad-consumo
Arroz pulido

Enero de 2022 - Emitido por la Dirección de Análisis Estratégico

Oferta. Para el ciclo 2021/2022, se estima que la disponibilidad de arroz pulido a nivel nacional será 12.4% menor en comparación con el ciclo previo, debido a una reducción en la producción de 8.3% y en las importaciones de 17.0%; aunque el inventario inicial es 41% superior.

En el ciclo otoño-invierno 2021/2022, a diciembre de 2021, a superficie sembrada es 21.6% menor, al pasar de seis mil 889 hectáreas a cinco mil 400. Las entidades con mayor superficie sembrada son Campeche y Nayarit, con 97.5% de la participación nacional.

El avance a diciembre de 2021 del ciclo primavera-verano 2020/2021, se registra una disminución de 18.2% en la superficie sembrada; de 34 mil 637 hectáreas a 28 mil 345 hectáreas. Los tres primeros lugares por cantidad de superficie sembrada son Campeche, Michoacán y Colima. La entidad principal en superficie sembrada es Campeche, aumentó 0.2% (de 10 mil 235 a 10 mil 260 hectáreas); Michoacán 3.6%, pasando de 3 mil 338 a 3 mil 458 hectáreas; y en Colima se incrementó 0.5% (de 3 mil 384 a 3 mil 400 hectáreas).

Demanda. Para el ciclo 2021/2022 se espera que la demanda se reduzca 13.8 por ciento. Se prevé que las exportaciones aumenten 78.9%, en tanto que el consumo humano podría disminuir 15.3%, para quedar en un millón de toneladas al cierre de 2021/22.

En el ciclo 2021/2022 se espera un aumento en la tasa de autosuficiencia pasando de 15.1 a 16.7 por ciento.

Precios. En diciembre de 2021, el precio medio rural y al consumidor presentaron incrementos interanuales. El precio medio rural alcanzó 5 mil 100 pesos por tonelada y el del consumidor 33 mil 560, con incrementos de 9.9% y 0.1%, 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 / Sep 2013	**889**	100	109	679	**775**	2	765	4	3	2	114
Oct2013 / Sep 2014	**891**	114	127	650	**816**	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	**1,026**	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
Oct2020 / Sep 2021 p/	**1,373**	83	192	1,097	**1,256**	19	1,221	6	6	3	117
Oct 2021/ Sep2022 e/											
Noviembre	**1,280**	117	176	987	**1,151**	36	1,101	6	6	3	129
Diciembre	**1,203**	117	176	910	**1,083**	34	1,034	6	6	3	119

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