AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

Boletín bimestral
Balanza disponibilidad-consumo
Maíz Amarillo

México 2021

Emitido por la Dirección de Análisis Estratégico - Septiembre 2021

Oferta. La oferta nacional de maíz amarillo en el ciclo 2020/21, en agosto de 2021, se prevé sea 0.14% prácticamente sin cambio en comparación con el ciclo anterior. Los componentes de la oferta, inventario inicial y producción podrían tener disminuciones de 3.3 y 7.7% respectivamente, compulsados con el ciclo 2019/20; en contraparte, se estima que las importaciones incrementen 2.5 por ciento.

A julio de 2021, del ciclo agrícola otoño-invierno 2020-2021 se han obtenido 46 mil toneladas de maíz amarillo, destacando las entidades de Tamaulipas y Chiapas con los mayores volúmenes de producción, con una participación de ambas entidades de 71.5%. Para el cierre de dicho ciclo se espera una superficie de 139 mil hectáreas, representando un avance del 33% en las cosechas logradas a julio de 2021.

En el ciclo primavera-verano 2021, la superficie sembrada es de 424 mil hectáreas, representa 88.5% de la intención de siembra declarada por los productores (479 mil hectáreas), destacan las entidades de Chihuahua y Jalisco con una participación de 62.1% en las siembras del país.

Para el ciclo 2021/2022, se espera que la producción y las importaciones se incrementen 2.8% y 2.9%, respectivamente. La oferta total se estima con una reducción de 2.2 por ciento.

Demanda. Al cierre del ciclo 2020/21, se prevén aumentos en: consumo humano (23.1%), autoconsumo (22.1%), consumo pecuario (4.7%), industria almidonera (1.9%), semillas para siembra (13.3%), incluso las mermas (3.5%). El inventario final del grano se calcula en 2 millones 675 mil toneladas; 25.7% menos respecto del periodo anterior. A consumo pecuario se destina 78.1%, en tanto que las importaciones participan con 71.5% de la oferta nacional.

Precios. A julio de 2021, el precio de la variedad de maíz amarillo pagado al productor, fue de 5 mil 270 pesos por tonelada; 38.7% más en términos interanuales. En comparación con el mes previo, el precio reportó un incremento de 13.8 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 e/													
Julio	**21,172**	3,082	3,186	14,905	**17,794**	6	378	478	13,807	2,831	14	281	3,378
Agosto	**22,693**	3,602	2,872	16,219	**20,018**	1	485	570	15,635	3,015	17	295	2,675
Oct2021/Sept2022 e/	**22,164**	2,675	3,198	16,290	**19,953**	1	484	566	15,584	3,013	15	290	2,211

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

Boletín bimestral
Balanza disponibilidad-consumo
Maíz Blanco

México 2021

Emitido por la Dirección de Análisis Estratégico - Septiembre 2021

Oferta. El estimado de agosto de 2021, para el cierre del ciclo de mercado 2020/21, prevé que en México la oferta de maíz blanco sea de 27 millones 092 mil toneladas; 1.5% menor respecto del ciclo 2019/20, determinado por una producción nacional e importaciones que se calcula aumenten 4.0 y 30.8%, respectivamente, lo cual no compensa la caída de 46.5% en el inventario inicial.

En el ciclo otoño-invierno 2020-2021 se obtuvieron 7.6 millones de toneladas del grano, en una superficie sembrada de 1.1 millones de hectáreas, de las cuales se ha cosechado 98.5% (un millón de hectáreas).

El avance a julio, del ciclo primavera-verano 2021, registra 5 millones de hectáreas sembradas; México, Chiapas, Estado de México, Puebla y Jalisco son las entidades con mayor superficie sembrada, con una participación conjunta de 37.9%.

Demanda. La estimación para el término del ciclo 2020/21, indica que el consumo humano más el autoconsumo del cereal, serán de 18 millones 614 mil toneladas, en tanto que, las exportaciones llegarán a 486 mil toneladas. El inventario final se calcula en 2 millones 318 mil toneladas, 31.3% mayor *versus* el ciclo de mercado anterior. El consumo humano participa con 54.5% de la demanda nacional y la producción aportará 90.5% de la oferta total.

Precios. A julio de 2021, el precio pagado al productor de maíz blanco, fue de 5 mil 230 pesos por tonelada; 29.8% mayor en comparación con el mismo mes de 2020. La tortilla se cotizó en 17.64 pesos por kilogramo, lo cual indica un incremento de 14.8% comparado con el año anterior. En comparativo mensual, el precio de la tortilla y al mayoreo del grano, presentan aumentos de 2.0% y 2.6%, respectivamente, y el precio medio rural bajo 12.2%.

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 e/												
Julio	**26,975**	1,765	24,389	821	**24,776**	506	13,486	5,115	4,492	168	1,009	2,199
Agosto	**27,092**	1,765	24,508	819	**24,774**	486	13,494	5,120	4,495	170	1,009	2,318
Oct2021/Sept2022 e/	**28,525**	2,318	25,322	885	**25,275**	1,058	13,472	5,105	4,478	166	996	3,250

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

Boletín bimestral
Balanza disponibilidad-consumo
Sorgo

México 2021

Emitido por la Dirección de Análisis Estratégico - Septiembre 2021

Oferta. Para el cierre del ciclo 2020/21 se estima una disminución en la oferta de sorgo a nivel nacional de 7.7% vs el ciclo previo, debido a la reducción de 86.9% en las importaciones, que no se compensa con el aumento de 1.5% en la producción y de 5.6% en el inventario inicial.

Los estimados del ciclo 2020/21, realizados en agosto de 2021, consideran una oferta nacional 10.6% mayor a la estimada el mes previo, el inventario inicial sin modificaciones con 730 mil toneladas, mientras que la proyección de la producción se incrementó en 500 mil unidades, y las importaciones se mantienen en 81 mil toneladas.

El avance de siembras, a julio de 2021, para el ciclo primavera-verano 2021 indica que se han sembrado 372 mil 607 hectáreas del grano, lo cual significa una reducción de 1.8 puntos porcentuales, comparado con el mismo ciclo de 2020, destacan las entidades de Guanajuato, Michoacán, Sinaloa y Jalisco, con una participación de 72.8% del total nacional.

Demanda. Para el cierre del ciclo 2020/2021 se espera que la demanda se reduzca 6.9%. En la estimación se tiene que el consumo con fines industriales sea de 4.3 millones de toneladas; el inventario final se calcula en 636 mil toneladas; disminuye 12.9% comparado con el ciclo anterior. La producción nacional, tiene una mayor participación en la oferta del sorgo con 84.4%, y en la demanda nacional el consumo industrial aporta 93.4 por ciento.

Precios. El precio medio rural del sorgo en México, julio 2021, fue de 5 mil 300 pesos por tonelada; incremento interanual de 55.9%. El precio del alimento balanceado aumentó 7.6%, ofertándose en 5 mil 840 pesos por tonelada. En comparativo mensual, el precio al productor y el costo del alimento balanceado se incrementaron 3.9% y 0.5%, 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	**7,799**	1,464	6,322	13	**6,841**	8	6,545	26	262	958
Oct2015 / Sep 2016	**7,178**	958	5,561	659	**6,080**	0	5,818	23	238	1,098
Oct2016 / Sep 2017	**6,306**	1,098	4,638	570	**5,352**	0	5,110	21	221	955
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/										
Julio	**4,702**	730	3,891	81	**4,166**	32	3,911	23	201	536
Agosto	**5,202**	730	4,391	81	**4,566**	32	4,263	23	248	636
Oct2021 / Sep 2022 e/	**5,554**	636	4,461	456	**4,894**	9	4,597	24	265	660

p/ Datos preliminares.
e/ Datos estimados.
Fuente: SIAP con datos propios e información de la SHCP/SAT/AGA.

Boletín bimestral
Balanza disponibilidad-consumo
Trigo cristalino

Dirección de Análisis Estratégico · Septiembre de 2021

Oferta. La estimación para el ciclo comercial 2021/2022, con cifras a agosto de 2021, considera que la oferta disponible de trigo cristalino se incremente 29.1% frente al ciclo previo, debido principalmente al aumento de 49.5% en la producción.

En el ciclo OI 2021, se sembraron 247 mil hectáreas, de las cuales se cosecharon 246 mil 100, equivalentes al 99.6%, con una producción de 1.8 millones de toneladas, que se traduce en un incremento de 50.0% respecto del ciclo similar anterior. Destacan las entidades de Sonora y Baja California, con la mayor superficie sembrada con 194 mil (78.5% del total nacional) y 35 mil 300 hectáreas (14.3% del total nacional), respectivamente

En el ciclo primavera-verano (PV), el trigo cristalino es poco representativo, el avance del PV 2021 a julio de 2021 se tienen setecientas hectáreas sembradas a nivel nacional, en Puebla se ha plantado 42.9% del total nacional.

Demanda. Para el ciclo 2021/2022 se espera que el consumo humano constituya 46.4% de la demanda total (sin incluir el inventario final), mientras que las exportaciones podrían aportar 34.4% de la misma, en tanto que las contribuciones del consumo pecuario y semilla para siembra son menores. El inventario final podría quedar en 316 mil toneladas, significaría un incremento de poco más del doble respecto al similar del ciclo previo.

Precios. En julio de 2021, el precio medio rural se incrementó 13% en comparación con el mismo mes de 2020, llegó a 5 mil 750 pesos por tonelada, mientras que el precio al mayoreo, de sémola o semolina, aumentó 5.9%, al pasar de 9 mil 130 a 9 mil 670 pesos por tonelada. El precio al consumidor de sopa de pasta se incrementó 16.7% con respecto al mismo mes del año anterior, pasando de 30.57 a 35.69 pesos por kilogramo.

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

Periodo	Oferta				Demanda						
	Total	Inventario inicial	Producción	Importaciones	**Total**	Exportaciones	Consumo humano	Autoconsumo	Semilla para siembra	Mermas	Inventario final
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/											
Julio	**1,951**	156	1,772	23	**1,661**	728	735	149	41	9	290
Agosto	**1,963**	156	1,784	23	**1,647**	566	764	268	41	9	316

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

Boletín bimestral
Balanza disponibilidad-consumo
Trigo panificable

Oferta. Para el cierre del ciclo 2021/2022 se estima que la oferta total de trigo panificable incremente 172 mil toneladas respecto del ciclo previo, lo cual equivale a un aumento de 2.4%. En el inventario inicial y la producción nacional, se prevé un decremento de 122 mil (12.6%) y 243 mil toneladas (13.7%), respectivamente, con un incremento esperado en las importaciones de 537 mil toneladas (12.0%).

El avance de siembras del ciclo primavera-verano (PV) 2021, a julio de 2021, registra 54,900 hectáreas sembradas; destacan Tlaxcala, Guanajuato y Oaxaca con una participación de 75% del total nacional. El volumen de producción esperado es de 127 mil 400 toneladas, con Tlaxcala, Guanajuato y Zacatecas aportando 67.3% del total nacional.

En el ciclo otoño-invierno (OI) 2020/2021, se cosecharon 234 mil hectáreas, lo que representa 97.6% de la superficie sembrada, y se obtuvo una producción de 1.4 millones de toneladas, 12.5% menos que lo logrado en el cierre del OI anterior. Las entidades con mayor nivel de producción a nivel nacional son Guanajuato, Nuevo León y Sonora con una participación de 51.8%.

Demanda. Para el ciclo 2021/2022 se espera que la demanda se incremente 2.7%, la participación del consumo humano será de 98.1% de la demanda total, mientras que el volumen para consumo pecuario y semilla para siembra permanecen sin modificaciones, comparado con el ciclo previo. El inventario final se estima en 844 mil toneladas. Se prevé que la tasa de autosuficiencia pase de 28.3 a 23.4 por ciento al comparar con el ciclo anterior.

Precios. En julio de 2021, el precio medio rural se incrementó 12.4% en comparación con el mismo mes de 2020, alcanzó 5 mil 620 pesos por tonelada, mientras que el precio de la harina de trigo al mayoreo se cotizó en 8,850 pesos por cada mil kilos, con un aumento de 11.2% en su comparativo anual; en tanto que el precio de la harina de trigo pagada por el consumidor, fue de 20.84 pesos por kilo, 22% más 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 e/											
Julio	**7,321**	846	1,529	4,947	**6,539**	0	6,414	35	60	30	782
Agosto	**7,397**	846	1,530	5,021	**6,553**	0	6,428	35	60	30	844

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

Boletín bimestral
Balanza disponibilidad-consumo
Arroz pulido

Oferta. Para el cierre del ciclo 2020/2021, se estima un incremento en la oferta de arroz pulido a nivel nacional de 21.7% en comparación con el ciclo previo, debido al incremento en la producción y las importaciones en 13.8% y 32.5%, respectivamente, aunque el inventario inicial disminuyó 33.6 por ciento.

Para el ciclo 2020/21, la estimación realizada en agosto de 2021, considera una oferta nacional 2.2% menor a la estimada en el mes previo, con un inventario inicial y producción prácticamente sin cambios, en 83 y 190 mil toneladas, respectivamente; y las importaciones se redujeron en 29 mil toneladas, comparado con los estimados de un mes anterior.

Para el ciclo otoño-invierno 2020/2021, se registra una reducción en la superficie sembrada de 4.2%, al pasar de 14 mil 422 hectáreas del OI 2020 a 13 mil 814 hectáreas en el OI 2021. Las tres entidades con mayor nivel de producción son Campeche, Nayarit y Michoacán. Campeche, es la principal entidad por producción con un incremento de 18.1% (31 mil 768 a 37 mil 527 toneladas), Nayarit (pasó de 48 mil 933 a 37 mil 186 toneladas) y Michoacán (de mil 460 a 4 mil 343 toneladas) con reducción de 24% e incremento de 197.5%, respectivamente.

Demanda. Para el ciclo 2020/2021, se espera que la demanda se incremente 18.4 por ciento. Se prevé que las exportaciones y el consumo humano aumenten a 22 mil (57.1%) y un millón 120 mil toneladas (18.1%), respectivamente, y el autoconsumo no presenta modificaciones, se ubica en 6 mil toneladas.

En el ciclo 2020/2021 se espera una reducción en la tasa de autosuficiencia: disminuye de 18.2 a 16 por ciento.

Precios. En julio de 2021, el precio al consumidor y el precio medio rural presentaron reducciones interanuales; el medio rural alcanzó 4 mil 990 pesos por tonelada y el del consumidor 32 mil 510, con reducciones de 0.2% y 3%, 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	**908**	131	127	650	**833**	2	822	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 1/											
Julio	**1,318**	83	190	1,045	**1,161**	26	1,120	6	6	3	157
Agosto	**1,289**	83	190	1,016	**1,156**	22	1,120	6	6	3	133
Oct2021 / Sep 2022 1/	**1,261**	133	201	927	**1,124**	37	1,072	6	6	3	137

1/ Datos estimados.

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