Boletín bimestral
Balanza disponibilidad-consumo
Trigo cristalino

Oferta. En el ciclo comercial 2020/2021, con cifras preliminares, la oferta disponible de trigo cristalino se incrementó 18.5% a nivel nacional *vs* el ciclo previo; debido principalmente a un aumento de 36% en la producción, derivado de mayores superficies plantadas en el ciclo otoño-invierno (OI) 2020-2021, que es el verdaderamente representativo en la producción del grano cristalino en México. En dicho ciclo se plantaron 247 mil hectáreas, 41.3% más que en el similar de 2019.

El trigo cristalino en el ciclo primavera-verano (PV) es poco representativo, para el PV 2021, se han sembrado mil hectáreas; las entidades de Puebla e Hidalgo cuentan con 300 cada una.

La producción estimada para el ciclo otoño-invierno 2020/2021, es de un millón 620 mil toneladas, 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.

Demanda. Para el ciclo 2020/2021 se espera que el consumo humano constituya 47.7% de la demanda total (no incluye el inventario final), mientras que las exportaciones podrían representar 43.4% de la misma, en tanto que, el consumo pecuario y la semilla para siembra tienen menor participación. El inventario final podría quedar en 156 mil toneladas.

Precios. En abril de 2021, el precio medio rural se incrementó 12.4% en comparación con el mismo mes de 2020, alcanzó 5 mil pesos por tonelada, mientras que el precio al mayoreo, de sémola o semolina, aumentó 22.3% al pasar de 7 mil 730 a 9 mil 450 pesos por tonelada.

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 p/	**1,521**	321	1,193	7	**1,364**	590	678	56	33	7	156
Abril 2021 / Marzo 2022 e/											
Abril	**1,740**	156	1,559	25	**1,496**	646	717	91	36	7	244
Mayo	**1,803**	156	1,622	25	**1,543**	670	736	93	36	8	260

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

Boletín bimestral Balanza disponibilidad-consumo Trigo panificable

Oferta. Se espera para el ciclo 2021/2022, que la oferta disponible de trigo panificable se reduzca 136 mil toneladas respecto del ciclo previo. En el inventario inicial y la producción nacional, se prevé un decremento de 122 mil toneladas y 311 mil, respectivamente, e incremento en las importaciones de 296 mil toneladas. La estimación para el ciclo 2021/2022, es que se reduzca la oferta de trigo panificable 1.9%, con menor inventario inicial y producción en 12.6% y 17.5%, respectivamente, en consecuencia un incremento en las importaciones de 8.2%.

En el ciclo primavera-verano (PV) 2020, con corte a marzo de 2021, se han cosechado 77,200 hectáreas; 99.6% de las 77,500 sembradas. El volumen recolectado es de 158,700 toneladas cifra con la que se estima cerrar en el periodo.

Demanda. Para el ciclo 2021/2022 se espera que la demanda se incremente 1%, participando el consumo humano con 98.2% de la demanda total, en tanto que el pecuario permanece sin modificaciones comparado con el ciclo previo.

Se prevé que la tasa de autosuficiencia pase de 28.3 a 23.4% al comparar con el ciclo anterior. La estimación de la demanda se modificó respecto al cálculo del mes anterior y se espera sea 0.3% mayor así como sus componentes, consumo humano y consumo pecuario, en 0.3% y 12.9%, respectivamente.

Precios. En abril de 2021, el precio medio rural se incrementó 11.5% frente al mismo mes de 2020, alcanzando 5 mil 060 pesos por tonelada, mientras que el precio de la harina de trigo al mayoreo se cotizó en 8,420 pesos por cada mil kilos, con un aumento de 4.6% en comparativos anuales. La harina de trigo pagada por el consumidor, fue de 20.81 pesos por kilo, 18.2% 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 p/	**7,225**	968	1,773	4,484	**6,379**	0	6,261	35	55	28	846
Abril 2021 / Marzo 2022 e/											
Abril	**7,040**	846	1,455	4,738	**6,419**	0	6,304	31	56	28	621
Mayo	**7,089**	846	1,462	4,780	**6,441**	0	6,323	35	56	28	647

p/: preliminares.
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

Boletín bimestral
Balanza Disponibilidad-consumo
Arroz pulido

Mayo 2021 - Emitido por la Dirección de Análisis Estratégico

Oferta. En el ciclo de mercado 2020/2021, se estima un incremento en la disponibilidad de arroz pulido a nivel nacional de 26.3% en comparación con el ciclo previo, debido al incremento en la producción y las importaciones en 15% y 38.6%, respectivamente, aunque se proyecta una reducción del inventario inicial de 33.6 por ciento. Así, al cierre del referido ciclo se estima contar con 192 mil toneladas de producción y un millón de toneladas de importaciones.

En el ciclo 2020/21, la estimación realizada en mayo de 2021, considera una oferta nacional 1.1% mayor a la estimada en el mes previo, con un inventario inicial sin cambios, en 83 mil toneladas, mientras que la proyección de la producción se reduce en mil toneladas y las importaciones se incrementaron en 14 mil, comparado con los estimados de un mes anterior.

El avance al mes de abril, del ciclo otoño-invierno 2020/2021, se tiene una reducción en la superficie sembrada de 4.2%, al pasar de 14 mil 422 hectáreas a 13 mil 814 hectáreas.

Las tres entidades con mayor superficie sembrada de arroz son Campeche, Nayarit y Tamaulipas. Campeche, es la principal con un incrementó de 20.5% (de 5 mil 530 a 6 mil 665 hectáreas), Nayarit (pasó de 6 mil 204 a 4 mil 544 hectáreas) y Tamaulipas (de mil 950 a mil 541) con reducciones de 26.8% y 21.0%, respectivamente.

Demanda. Para el ciclo 2020/2021 se espera que la demanda se incremente 20.1 por ciento. Se prevé que las exportaciones y el consumo humano aumenten a 32 mil toneladas (128.6%) y 1,125 (18.7%), respectivamente; mientras el autoconsumo sin cambio, con 6 mil toneladas.

De acuerdo con el avance de siembras a este mes, se espera una reducción en la tasa de autosuficiencia pasando de 18.2 a 15.7 por ciento.

Precios. En abril de 2021, el precio al consumidor fue de 31.73 pesos por kilogramo, representa un incremento interanual de 21.6%, mientras que el precio medio rural se redujo, al quedar en 4 mil 190 pesos por tonelada; 2.6% menor a tasa anual.

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	**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/	**1,059**	125	167	767	**976**	14	948	6	5	3	83
Oct2020 / Sep 2021 2/											
Abril	**1,324**	83	193	**1,049**	**1,156**	35	**1,106**	6	6	3	168
Mayo	**1,338**	83	192	**1,063**	**1,172**	32	**1,125**	6	6	3	166

1/ Datos preliminares.

2/ Datos estimados.

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

Mayo 2021 - Emitido por la Dirección de Análisis Estratégico

Oferta. Para el ciclo de mercado 2020/21, se estima una disminución en la disponibilidad de sorgo a nivel nacional de 22.6% vs el ciclo previo, debido a la reducción en la producción y las importaciones de 21.0% y 68.2%, respectivamente, con una proyección de incremento en el inventario inicial de cinco por ciento.

La estimación, realizada a mayo de 2021, considera una oferta nacional 9.4% menor a la estimada el mes previo, el inventario inicial sin modificaciones, con 815 mil toneladas, mientras que la proyección de la producción y las importaciones, se redujo en 426 mil y 32 mil toneladas, respectivamente, respecto del estimado del mes anterior.

El avance, a abril de 2021, del ciclo primavera-verano, registra 22 mil 365 hectáreas sembradas del grano, lo cual significa una reducción de 44.8 puntos porcentuales comparado con similar avance del mismo ciclo de 2020. Por superficie sembrada destacan las entidades de Sinaloa, Guanajuato y Puebla con una participación de 96.9% del total nacional.

Demanda. Para el ciclo de mercado 2020/2021 se espera que la demanda se reduzca 16.2 por ciento. Se prevé que el consumo industrial sea de 3.9 millones de toneladas; el inventario final de 320 mil; 60.7% menor comparado con el ciclo anterior y es el registro más bajo desde el ciclo 2012/13. La producción nacional, tiene la mayor participación en la oferta del sorgo, con 77.2% y en la demanda nacional el consumo industrial representa 94.5 por ciento.

Precios. El precio medio rural del sorgo en México en abril de 2021, fue de cuatro mil 950 pesos por tonelada, implica un incremento interanual de 33.4%. El precio del alimento balanceado aumentó 5.9%, se cotizó en cinco mil 880 pesos la tonelada. En comparativos mensuales, el precio al productor y el costo del sorgo para alimento balanceado, se incrementaron 14.3 y 1.6 en términos porcentuales, respectivamente.

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	**9,764**	1,758	6,156	1,850	**8,063**	0	7,758	34	271	1,701
Oct2013 / Sep 2014	**10,252**	1,701	8,415	136	**8,788**	0	8,403	35	350	1,464
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	**5,640**	955	4,600	85	**5,004**	2	4,750	21	231	636
Oct2018 / Sep 2019	**5,752**	636	4,531	585	**4,977**	0	4,728	21	228	776
Oct2019 / Sep 2020 p/	**5,721**	776	4,328	617	**4,906**	0	4,665	20	221	815
Oct2020 / Sep 2021 e/										
Abril	**4,888**	815	3,844	228	**4,446**	32	4,194	18	203	441
Mayo	**4,429**	815	3,418	196	**4,109**	32	3,882	16	179	320

p/ Datos preliminares.
e/ Datos estimados.
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

Mayo 2021 - Emitido por la Dirección de Análisis Estratégico

Oferta. Para el ciclo de mercado 2020/21, con corte a mayo de 2021, se prevé que en México la oferta de maíz blanco sea de 26 millones 978 mil toneladas; 1.9% menor frente al ciclo 2019/20, con un incremento de la producción nacional de 24.4 millones de toneladas e importaciones de 819 mil; mientras que el inventario inicial podría caer 46.5 por ciento.

Del ciclo otoño-invierno 2020-2021 se obtuvieron, con corte a abril de 2021, 707 mil toneladas, en una superficie sembrada de mil 109 hectáreas, de las cuales se han cosechado 21% (233 mil hectáreas).

El ciclo primavera-verano 2020, avance a marzo de 2021, registra 5.8 millones de hectáreas sembradas en México, lo cual representa un incremento de 7.2% comparable con el mismo ciclo del año anterior. Los estados con mayor producción de maíz blanco son: Jalisco, Michoacán y Estado de México, con aportaciones a nivel nacional de 18.2%, 11.5 y 10.7%, respectivamente.

Demanda. Por el lado de la demanda, las estimaciones para el ciclo 2020/21, indican que el consumo humano más el autoconsumo del cereal, será de 18 millones 780 mil toneladas, en tanto que, las exportaciones serían de 846 mil toneladas. El inventario final se calcula en millón 549 mil toneladas, 12.2% menor, versus el ciclo de mercado anterior. El consumo humano participa con 53.5% de la demanda nacional, y la producción aportaría 90.4% de la oferta total.

Precios. Al mes de abril de 2021, el precio pagado al productor de maíz blanco, fue de 4 mil 490 pesos por tonelada; 11.1% mayor en comparación con el mismo mes de 2020. La tortilla promedio 16.54 pesos kilogramo, lo cual indica un incremento de 8.0% comparado con el año anterior. En comparativos mensuales, el precio medio rural del grano, el precio de la tortilla y el costo del grano al mayoreo presentaron aumentos de 3.0%, 1.7 y 1.9%, 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 e/												
Abril	**27,347**	1,765	24,721	861	**25,700**	914	13,651	5,290	4,667	168	1,009	1,647
Mayo	**26,978**	1,765	24,395	819	**25,430**	846	13,598	5,182	4,627	168	1,009	1,549

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 Amarillo

México 2021 Año de la Independencia

Mayo 2021 - Emitido por la Dirección de Análisis Estratégico

Oferta. La disponibilidad de maíz amarillo en el ciclo comercial 2020/21, a mayo de 2021, se prevé sea 0.4% menor en comparación con el ciclo anterior. Así, por el lado de la oferta, el inventario inicial y la producción, podrían tener disminuciones en términos porcentuales de 3.3 y 8.4% respectivamente, compulsados contra el ciclo 2019/20; en contraparte, las importaciones se estima incrementen 1.9 por ciento.

Del ciclo agrícola otoño-invierno 2020-2021, el avance a abril de 2021, indica que se han obtenido 20 mil 600 toneladas de maíz amarillo, destaca Sinaloa con el mayor volumen de producción, con 13 mil 600 toneladas del grano, que representa 66% de la producción nacional.

Demanda. Las exportaciones, comparando los ciclos 2019/20 y 2020/21, se estima se incrementen 28.6%, llegando a nueve mil toneladas. La mayor parte de los componentes de la demanda, prevén aumentos: consumo humano (21.1%), autoconsumo (20.6%), consumo pecuario (4.6%), industria almidonera (1.6%), semilla para siembra (6.7%), incluso las mermas (3.5%). El inventario final del grano se espera en dos millones 586 mil toneladas, lo cual indica un decremento de 28.28%. El componente de mayor peso por el lado de la demanda, es el consumo pecuario, 78.1%, en tanto que, las importaciones por el lado de la oferta, participan con 71.4 por ciento.

Precios. Al mes de abril de 2021, el precio de la variedad amarilla de maíz pagado al productor, fue de tres mil 750 pesos por tonelada, lo cual implica una reducción de 4.3% en términos interanuales. En comparación con el mes previo, el precio reportó una disminución de 2.8 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/													
Abril	**22,527**	3,602	2,965	15,960	**19,990**	9	477	563	15,622	3,008	16	295	2,537
Mayo	**22,576**	3,602	2,849	16,124	**19,990**	9	477	563	15,622	3,008	16	295	2,586

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.