AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

Balanza disponibilidad-consumo Sorgo

Boletín bimestral - Emitido por la Dirección de Análisis Estratégico

Oferta. En el ciclo 2020/21, se estima que la disponibilidad de sorgo a nivel nacional disminuirá 8.1% vs el ciclo previo, debido a una reducción en la producción y las importaciones de 4.4% y 50.4%, respectivamente; con una proyección de aumento en el inventario inicial de 5 por ciento.

La estimación realizada en febrero, calcula que la oferta nacional será 13.6% menor a la de un mes antes, con un inventario inicial sin cambio de 815 mil toneladas, mientras que la producción y las importaciones, disminuirán 773 mil y 57 mil toneladas, respectivamente.

En el ciclo primavera-verano, se han sembrado 590 mil 256 hectáreas del grano, lo cual, significa un incremento de 13.9% comparado con el mismo ciclo de 2019, por su superficie sembrada destacan Guanajuato, Sinaloa y Tamaulipas, con 60.4% del total nacional. Se ha cosechado 87.8% del área sembrada, con 2.2 millones de toneladas recolectadas. En cuanto al ciclo otoño-invierno (OI) actual, la superficie siniestrada de sorgo en Tamaulipas, debido a heladas de enero y febrero, es de 380,875 hectáreas; representa una pérdida de alrededor de 929,335 toneladas, esto es, 39% de lo que se produce en el OI.

Demanda. Se espera que la demanda disminuya 3.2 por ciento. La estimación de sus componentes prevé que el consumo industrial sea de 4.5 millones de toneladas; el inventario de 509 mil toneladas, 37.5% menor comparado con el ciclo anterior. La producción nacional, aumenta su participación en la oferta 78.7%, y la demanda del consumo industrial aporta 94.4 por ciento.

Precios. El precio medio rural del sorgo en enero, fue de cuatro mil 30 pesos por tonelada, implica un incremento interanual de 10.7%. El precio del alimento balanceado aumentó 6.6%, ofertándose en cinco mil 620 pesos tonelada. El comparativo mensual, del precio al productor se redujo 3.8%, respecto de diciembre de 2020, mientras, el costo del sorgo para alimento balanceado subió 0.4 por ciento.

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/										
Enero	**6,089**	815	4,910	363	**5,295**	1	5,032	22	240	794
Febrero	**5,258**	815	4,137	306	**4,749**	32	4,481	20	216	509

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

Balanza Disponibilidad-consumo Trigo cristalino

México 2021

Boletín Bimestral - Marzo 2021- Emitido por la Dirección de Análisis Estratégico

Oferta. Para el ciclo 2020/2021, se estima que la oferta disponible de trigo cristalino se reduzca a nivel nacional en 30.7% frente al ciclo previo, debido principalmente a una caída de 31.3% en la producción, derivada de menores superficies plantadas en el ciclo otoño-invierno (OI) 2020, que es el verdaderamente representativo en la producción del grano cristalino en México. En el OI 2020 se plantaron 174,800 hectáreas, 32.0% menos que en el similar de 2019.

El ciclo primavera-verano (PV) el cultivo de trigo cristalino es poco representativo, el avance a enero de 2021, es de mil hectáreas sembradas; las entidades de Puebla e Hidalgo cuentan con 300 hectáreas en cada entidad.

La producción estimada para el ciclo otoño-invierno 2021/2022, es de un millón 573 mil toneladas, destacan Sonora y Baja California, con la mayor estimación de superficie sembrada con 193 mil 100 (82.9% del total nacional) y 22 mil 600 hectáreas (9.7% del total nacional), respectivamente.

Demanda. Para el ciclo 2020/2021 se espera que el consumo humano constituya 49.2% de la demanda total (no incluye el inventario final), mientras que las exportaciones podrían aportar el 43.8% de la misma, en tanto que, el consumo pecuario y la semilla para siembra tienen contribuciones menores. El inventario final podría quedar en 110 mil toneladas, lo que representa el segundo más bajo para la serie disponible.

Precios. En enero 2021, el precio medio rural se incrementó 1.2% respecto del mismo mes de 2020, alcanzó 4 mil 270 pesos por tonelada, mientras el precio al mayoreo, de sémola o semolina, aumentó 29.6%, al pasar de 7 mil 220 a 9 mil 360 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 e/											
Enero	**1,522**	321	1,192	9	**1,344**	543	703	58	33	7	179
Febrero	**1,523**	321	1,193	10	**1,414**	619	696	58	33	7	110
Abril 2021 / Marzo 2022 p/	**1,693**	110	1,559	25	**1,496**	646	717	91	36	7	197

e/: Estimados, con cifras reales al mes que se indica.
p/: Cifras proyectadas.
Fuente: Grupo de Trabajo de Balanzas Disponibilidad-Consumo, con información de la SADER/SIAP/ASERCA, SE y SHCP/SAT/AGA.

Balanza disponibilidad-consumo Trigo panificable

Boletín Bimestral – Emitido por Dirección de Análisis Estratégico · Marzo de 2021

Oferta. Se espera para el ciclo 2020/2021, que la oferta disponible de trigo panificable se reduzca 385 mil toneladas respecto al ciclo previo. En el inventario inicial y la producción nacional, se prevé un incremento de 33 mil toneladas y 239 mil, respectivamente, y reducción en las importaciones de 657 mil toneladas.

En el ciclo primavera-verano (PV) 2020, con avance a enero de 2021, se tienen 76,000 hectáreas cosechadas, que significa 98.1% de las 77,500 hectáreas sembradas. El volumen recolectado en dicho ciclo, a enero de 2021, es de 156,100 toneladas, por lo que al cierre del periodo se estima contar con 158,800 toneladas.

La estimación para el ciclo 2021/2022, es que se incremente la oferta de trigo panificable 1.1%, reduciéndose el inventario inicial y la producción en 21.3% y 4.4%, respectivamente, así como un incremento en las importaciones de 8.2%.

Demanda. Se espera que la demanda se reduzca 2.8%, donde el consumo humano participa con 98.2% de la demanda total y el pecuario permanece sin modificaciones comparado con el ciclo previo. Se prevé que la tasa de autosuficiencia pase de 23.4 a 28.8%, frente al ciclo anterior.

En el ciclo 2021/2022, se calcula que la demanda aumente 1% en relación con el ciclo anterior; en sus componentes de consumo humano, consumo pecuario y semillas para siembra, se esperan incrementos de 1%, 3.3 y 1.8%, respectivamente.

Precios. En enero de 2021, el precio medio rural se redujo 2.3% *vs* el mismo mes de 2020, llegó a 4 mil 300 pesos por tonelada, mientras que el precio de la harina de trigo al mayoreo se cotizó en 8,370 pesos por cada mil kilos; 9.7% mayor en su comparativo anual. En tanto que, la harina de trigo el consumidor la pagó en 18.67 pesos por kilo; 8.9% más que el 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 e/											
Enero	**7,152**	968	1,773	4,441	**6,356**	0	6,243	30	55	28	796
Febrero	**7,118**	968	1,773	4,378	**6,356**	0	6,243	30	55	28	762
Abril 2021 / Marzo 2022 p/	**7,196**	762	1,695	4,738	**6,419**	0	6,304	31	56	28	777

e/: Estimados, con cifras reales al mes que se indica.
p/: Cifras proyectadas.
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

Boletín bimestral - Emitido por la Dirección de Análisis Estratégico

Oferta. En el ciclo 2020/2021, se estima un incremento en la disponibilidad de arroz pulido a nivel nacional de 25.3% en comparación con el ciclo previo, debido al incremento en las importaciones y la producción en 35.3% y 23.4%, respectivamente, aunque se proyecta una reducción del inventario inicial en 33.6 por ciento.

Para el ciclo 2020/21, la estimación realizada en febrero de 2021, considera que la oferta nacional será 3.5% mayor a la que se estimó un mes antes, con un inventario inicial que se mantiene sin cambios, en 83 mil toneladas, mientras que la proyección de la producción se incrementó en nueve mil toneladas y las importaciones aumentaron 173 mil toneladas, comparando con los estimados de un mes anterior.

En el ciclo primavera-verano 2019/2020, se tuvo un incremento de 25.4% en la superficie sembrada, pasando de 27 mil 620 hectáreas a 34 mil 637. Las entidades con mayor superficie sembrada de arroz, son Campeche, Nayarit y Veracruz. Campeche, es la principal con incrementó de 93.1%, pasó de 5 mil 300 a 10 mil 235 hectáreas, Nayarit aumentó 26.5%, al pasar de 6 mil 313 a 7 mil 983 hectáreas y en Veracruz se redujo 17.1% (de 5 mil 269 a 4 mil 368).

Demanda. Para el ciclo 2020/2021 se espera que la demanda se incremente 8.2 por ciento. Se prevé que las exportaciones aumenten a 41 mil (192.9%) y el consumo humano llegue a un millón de toneladas (5.6% más), el autoconsumo sin modificaciones significativas rondará las 6 mil toneladas.

En el ciclo 2020/2021 se espera una reducción en la tasa de autosuficiencia pasando de 18.2 a 17.1 por ciento.

Precios. En enero de 2021, el precio medio rural y al consumidor presentaron incrementos interanuales; el medio rural alcanzó 4 mil 830 pesos por tonelada y el de consumidor 33 mil 500, que reflejan incrementos de 5.0 y 35.1%, 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	**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/											
Enero	**1,146**	83	197	865	**1,020**	22	983	6	6	3	126
Febrero	**1,327**	83	206	1,038	**1,056**	41	1,001	6	6	3	270

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

Balanza disponibilidad-consumo Maíz Amarillo

Boletín Bimestral - Emitido por la Dirección de Análisis Estratégico

Oferta. La disponibilidad de maíz amarillo en el ciclo 2020/21, estimada a febrero de 2021, se prevé sea 0.8% mayor en comparación con el ciclo anterior. Dentro de los componentes de la oferta, el inventario inicial podría tener disminuciones en términos porcentuales de 3.3, compulsado con el ciclo 2019/20, en contraparte, la producción nacional y las importaciones se estima incrementen 6.4 y 0.6 por ciento, respectivamente.

En el ciclo primavera-verano 2020, se plantaron 454 mil 266 hectáreas, lo cual, representa una caída de 0.04%. A enero de 2021, se han cosechado 410 mil hectáreas, de las que se obtuvieron 2.4 millones de toneladas. Se espera que al cierre del PV 2020 se logren 2.5 millones de toneladas, esto es, 132 mil menos respecto del PV anterior. En el ciclo agrícola otoño-invierno 2020-2021, en México se estiman 764 mil 100 toneladas de maíz amarillo, 68.0% mayor, comparado con el mismo ciclo inmediato anterior, este incremento en la producción, se debe a que se tiene un aumento en la intención de siembra de maíz amarillo de 127 mil a 139 mil 400 hectáreas (9.8% mayor). Se estima que Tamaulipas aporte 86.7% de la producción del grano en México.

Demanda. Comparando los ciclos 2019/20 y 2020/21, se estima que las exportaciones se incrementen 42.9%, llegando a diez 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%), semillas para siembra (6.7), incluso las mermas (3.5%). El inventario final del grano se espera en dos millones 843 mil toneladas, lo cual indica una disminución de 21.1%. El consumo pecuario aporta 78.1% de la demanda, en tanto que las importaciones participan con 69.7% de la oferta nacional.

Precios. A enero de 2021, el precio de la variedad amarilla de maíz pagado al productor, fue de cuatro mil 360 pesos por tonelada, lo cual implica un alza de 2.8% en términos interanuales. En comparación con el mes previo, el precio reportó un aumento de 0.7 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/Sept20	**8,999**	2,183	1,740	5,076	**7,993**	0	321	138	5,026	2,375	10	123	1,006
Oct2013/Sept20	**13,553**	1,006	2,292	10,254	**12,128**	6	328	245	8,849	2,496	9	196	1,425
Oct2014/Sept20	**14,597**	1,425	3,051	10,121	**13,511**	8	339	270	10,169	2,496	11	218	1,086
Oct2015/Sept20	**17,514**	1,086	3,545	12,883	**14,843**	35	348	324	11,206	2,650	12	268	2,670
Oct2016/Sept20	**19,442**	2,670	3,135	13,637	**16,360**	6	352	324	12,655	2,743	13	266	3,082
Oct2017/Sept20	**21,172**	3,082	3,186	14,905	**17,794**	6	378	478	13,807	2,831	14	281	3,378
Oct2018/Sept20	**22,311**	3,378	3,360	15,573	**18,586**	3	386	504	14,497	2,887	14	295	3,725
Oct2019/Sept20	**22,662**	3,725	3,110	15,827	**19,060**	7	394	467	14,932	2,960	15	285	3,602
Oct2020/Sept2021 e/													
Enero	**22,023**	3,602	3,278	15,144	**19,228**	5	405	548	14,951	3,008	16	295	2,795
Febrero	**22,834**	3,602	3,310	15,922	**19,991**	10	477	563	15,622	3,008	16	295	2,843

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 Blanco

México 2021 Año de la Independencia

Boletín Bimestral - Emitido por la Dirección de Análisis Estratégico

Oferta. En el ciclo de mercado 2020/21, para febrero de 2021, se prevé que en México la oferta de maíz blanco sea de 27 millones 492 mil toneladas, es prácticamente el mismo nivel del ciclo 2019/20, determinado por una producción nacional e importaciones que se estima incrementen 5.7% y 30.2%, respectivamente; mientras que el inventario inicial podría caer 46.5 por ciento.

Para el ciclo otoño-invierno 2020-2021 se estima obtener, a enero de 2021, 7.9 millones de toneladas, cifra 0.1% mayor respecto del ciclo precedente, con un rendimiento de 5.0 toneladas por hectárea a nivel nacional.

En el ciclo primavera-verano 2020, el avance a enero de 2021, registra 5.8 millones de hectáreas sembradas en México, lo cual representa un incremento de 7.1% 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 17.2%, 12.1 y 11.2%, respectivamente.

Demanda. Por el lado de la demanda, las estimaciones para el ciclo 2020/21 realizadas en febrero de 2021, indican que el consumo humano más el autoconsumo del cereal, será de 19 millones 35 mil toneladas, en tanto que, las exportaciones sean de 967 mil toneladas. El inventario final se calcula en millón 17 mil toneladas, 42.4% menor, versus el ciclo de mercado anterior. El consumo humano participa con 51.8% de la demanda nacional, y la producción aportará 90.6% de la oferta total.

Precios. A enero de 2021, el precio pagado al productor de maíz blanco, fue de 4 mil 400 pesos por tonelada, 3.5% mayor en comparación con el mismo mes de 2020. La tortilla se tazó en 15.6 pesos kilogramo, lo cual indica un incremento de 4.6% comparado con el año anterior. En comparativos mensuales, el precio medio rural del grano presentó una reducción de 0.2%, el precio de la tortilla se redujo 1%, y el costo del grano al mayoreo aumentó 0.5 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 e/												
Enero	**27,673**	1,765	25,117	790	**26,583**	970	13,733	5,385	5,317	168	1,009	1,090
Febrero	**27,492**	1,765	24,912	815	**26,475**	967	13,705	5,330	5,296	168	1,009	1,017

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.