



## BALANZA DISPONIBILIDAD-CONSUMO Arroz pulido

Dirección de Análisis Estratégico

31 de julio de 2023

**Oferta.** Para el ciclo 2022/2023, se estima que la oferta de arroz pulido a nivel nacional disminuya 3.8% en comparación con el ciclo previo, debido a la reducción de la producción, importaciones e inventario inicial, en 23.3%, 0.7% 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 junio de 2023, muestra que las entidades con mayor superficie sembrada son Nayarit y Campeche con 79.9% del total nacional. La producción a junio de 2023 es de 47 mil 716 toneladas, con una participación de 92.9%, en conjunto de Nayarit y Campeche.

El avance a junio de 2023, del ciclo primavera-verano 2022 (PV), muestra que se han sembrado 9 mil 510 hectáreas, 42.8% más comparada con el mismo periodo del año anterior; las entidades de Michoacán, Veracruz y Nayarit concentran 82.2% de la superficie total.

**Demanda.** Para el ciclo 2022/2023, se espera que la demanda se reduzca 4.4 por ciento. Asimismo, se prevé una disminución en el consumo humano de 4.8%, mientras que el volumen de semilla para siembra y las mermas no presentan variaciones. Las exportaciones y el autoconsumo podrían incrementarse 25% y 20%, respectivamente. Se espera que las exportaciones sean de 10 mil toneladas; en tanto que el autoconsumo y la semilla para siembra sean de 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 11.2 por ciento.

**Precios.** En junio de 2023, el precio medio rural se redujo y el del consumidor se incrementó en comparación con el año anterior. El precio medio rural alcanzó 5 mil 540 pesos por tonelada y el del consumidor 36.05 pesos por kilogramo, con reducción de 17.3% e incremento de 7.2%, respectivamente.

Balanza disponibilidad - consumo de Arroz pulido (miles de toneladas)

Periodo		Of	erta			Demanda							
	Total	Inventario inicial	Producción	Importaciones	Tota	al	Exportaciones	Consumo humano	Autocons umo	Semilla para siembra	Mermas	Inventario final	
Oct201 2 / Sep 201 3	889	100	109	679		775	2	765	4	3	2	114	
Oct2013/Sep2014	891	114	127	650		815	2	805	4	3	2	75	
Oct201 4/Sep 201 5	91 7	75	177	665		831	2	819	5	4	2	86	
Oct201 5 / Sep 201 6	870	86	153	632		798	2	785	5	4	2	72	
Oct201 6 / Sep 201 7	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	
Oct201 8 / Sep 201 9	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/													
Mayo	1,268	112	135	1,021		1,156	10	1,132	6	5	3	112	
Junio	1,300	112	132	1,056		1,185	10	1,161	6	5	3	115	

<sup>e/</sup>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 Maíz amarillo

Dirección de Análisis Estratégico

31 de julio de 2023

**Oferta.** La oferta nacional de maíz amarillo para el ciclo 2022/23, a junio de 2023, se prevé que sea 2.3% mayor en comparación con el ciclo anterior. En los componentes de la oferta, la producción, importaciones e inventario inicial aumentarían 5.7%, 1.8% y 0.9%, respectivamente, compulsados contra el ciclo 2021/22.

El avance de siembras y cosechas al mes de junio de 2023, 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 por ciento. Se ha cosechado 37.8% de la superficie. La producción es de 100 mil 590 toneladas siendo Sinaloa y Tamaulipas las entidades con mayor producción, participando ambas con 80.1 por ciento.

En el ciclo PV 2023, al mes de junio de 2023, se tiene una superficie sembrada de 309 mil 042 hectáreas; Chihuahua, Jalisco y Chiapas participan, en conjunto con 81.7% de la superficie sembrada nacional.

**Demanda.** Para los componentes de la demanda, en el ciclo 2022/23, se prevén disminuciones: autoconsumo (0.2%), industria almidonera (0.2%) y las mermas (2.8%). El inventario final del grano se espera en dos millones 877 mil toneladas, lo cual indica un aumento de 21.9% respecto del periodo anterior. El componente "consumo pecuario" aporta 78.3% de la demanda, en tanto que las "importaciones", participan con 74.8% de la oferta nacional.

**Precios**. En el mes de junio de 2023, el precio de la variedad de maíz amarillo pagado al productor, fue de cinco mil 290 pesos por tonelada, lo cual implica una reducción de 9.4% en términos interanuales. En comparación con el mes previo, el precio registra una disminución de 4.2 por ciento.

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

_		0	ferta		Demanda								
Periodo	Total	Inventario inicial	Producción	Importaciones	Total	Exportaciones	Consumo humano	Autoconsumo	Consumo pecuario	Industria almidonera	Semilla para siembra	Mermas	Inventario final
Oct201 2/Sept201 3	8,999	2,183	1,740	5,076	7,993	0	321	138	5,026	2,375	10	123	1,006
Oct201 3/Sept201 4	13,553	1,006	2,292	10,254	12,128	6	328	245	8,849	2,496	9	196	1,425
Oct201 4/Sept201 5	14,597	1,425	3,051	10,121	13,511	8	339	270	10,169	2,496	- 11	218	1,086
Oct201 5/Sept201 6	17,514	1,086	3,545	12,883	14,843	35	348	324	11,206	2,650	12	268	2,670
Oct201 6/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
Oct201 8/Sept201 9	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 Oct2022/Sept2023 <sup>e/</sup>	22,190	2,340	3,183	16,667	19,828	0	455	548	15,511	3,01 4	17	283	2,361
Mayo	22,680	2,361	3,366	16,952	19,819	0	457	547	15,514	3,009	17	275	2,861
Junio	22,696	2,361	3,366	16,968	19,819	0	457	547	15,514	3,009	17	275	2,877

e/. Datos estimados del ciclo con datos reales al mes que se muestra.







### BALANZA DISPONIBILIDAD-CONSUMO Maíz blanco

Dirección de Análisis Estratégico

31 de julio de 2023

**Oferta.** Para el ciclo de mercado 2022/23, a junio de 2023, se prevé que la oferta de maíz blanco sea de 26 millones 684 mil toneladas; 1.2% mayor respecto del ciclo 2021/22; derivado de la reducción en las importaciones y el inventario inicial de 3.8% y 11.3%, respectivamente, mientras que la producción se incrementó 2.5 por ciento.

Para el ciclo otoño-invierno 2022-2023, el avance a junio de 2023, indica que la superficie sembrada es de un millón 157 mil 911 hectáreas. Sinaloa, Veracruz, Chiapas y Oaxaca, concentran la mayor superficie sembrada, 76.7% del total nacional. La producción obtenida es de seis millones 733 mil 519 toneladas, destacan Sinaloa, Veracruz, Sonora y Oaxaca con una participación conjunta de 89.0 por ciento.

Del ciclo primavera-verano 2023, el avance a junio, indica que se han sembrado dos millones 643 mil 949 hectáreas, con las mayores aportaciones del Estado de México, Puebla, Chiapas, Veracruz y Michoacán, con una participación conjunta de 60.8 por ciento.

**Demanda.** Por el lado de la demanda, las estimaciones para el ciclo 2022/23 realizadas en junio de 2023, indican que el consumo humano más el autoconsumo del cereal será de 18 millones 649 mil toneladas, en tanto que, las exportaciones podrían llegar a 205 mil toneladas. El inventario final se calcula en dos millones 521 mil toneladas, 31.6% más versus el ciclo de mercado anterior. El consumo humano participa con 56% de la demanda nacional, y la producción aportaría 90.4% de la oferta total.

**Precios.** Al mes de junio de 2023, el precio pagado al productor de maíz blanco, fue de 5 mil 160 pesos por tonelada; 22.6% menor en comparación con el mismo mes de 2022. La tortilla se cotizó en 22.58 pesos por kilogramo, lo cual indica un incremento de 14% comparado con el año anterior. En comparativo mensual, el precio medio rural y el grano al mayoreo presentaron reducciones de 5% y 5.7%, respectivamente, mientras que la tortilla se incrementó 0.5 por ciento.

#### Balanza disponibilidad - consumo de maíz grano blanco (miles de toneladas)

		Ofe	erta		Demanda								
Periodo	Total	Inventario inicial	Producción	Importaciones	Total	Exportaciones	Consumo humano	Autocons umo	Consumo pecuario	Semilla para siembra	Mermas	Inventario final	
Oct201 2/Sept201 3	22,207	1,612	20,006	589	20,347	493	11,759	4,429	2,671	1 61	834	1,860	
Oct201 3/Sept201 4	23,161	1,860	20,484	817	21,514	368	11,899	5,497	2,745	158	846	1,647	
Oct201 4/Sept201 5	24,782	1,647	22,255	880	22,939	747	12,096	4,858	4,156	184	898	1,843	
Oct201 5/Sept201 6	25,207	1,843	22,335	1,028	23,678	1,499	12,399	4,266	4,440	170	904	1,528	
Oct201 6/Sept201 7	26,979	1,528	24,468	983	24,873	1,486	12,659	5,002	4,542	1 61	1,023	2,1 06	
Oct201 7/Sept201 8	27,519	2,1 06	24,384	1,029	25,034	909	12,937	5,186	4,815	1 67	1,020	2,485	
Oct201 8/Sept201 9	28,768	2,485	25,433	850	25,473	677	13,195	5,410	4,958	172	1,061	3,295	
Oct201 9/Sept2020	27,498	3,296	23,575	626	25,733	984	13,459	5,01 3	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	2,1 59	23,534	661	24,440	236	13,527	5,124	4,458	162	933	1,915	
Oct2022/Sept2023 °/													
Mayo	26,346	1,915	23,742	688	24,178	219	13,524	5,125	4,256	162	891	2,1 68	
Junio	26,684	1,915	24,132	636	24163	205	13,524	5,125	4,256	162	891	2,521	

e/: Datos estimados del ciclo con datos reales al mes que se muestra







# BALANZA DISPONIBILIDAD-CONSUMO Sorgo

Dirección de Análisis Estratégico

31 de julio de 2023

**Oferta**. Para el ciclo 2022/23, se estima una reducción en la oferta de sorgo a nivel nacional de 13.1% frente al ciclo previo, debido a la disminución en la producción, importaciones e inventario inicial de 2.7%, 58.5% y 35.7%, respectivamente.

En el ciclo otoño-invierno (OI) 2022/23, el avance a junio de 2023 indica que la superficie sembrada se incrementó 7% comparado con el mismo avance del ciclo anterior, destaca Tamaulipas con una participación de 83.3% del total nacional, y se ha cosechado 82.3% de la superficie. La producción se incrementó 59.1% en comparación con el año anterior; Tamaulipas, Nayarit y Campeche, participan con 88% del volumen obtenido nacional. En el ciclo OI 2022/2023 se han sembrado 904 mil 079 hectáreas.

El avance de siembras, a junio de 2023, del ciclo primavera-verano 2023 (PV) registra 204 mil 516 hectáreas sembradas, esto es, una reducción de 1.6%, comparado con el mismo avance del ciclo de 2022. Guanajuato, Michoacán y Sinaloa, participan con 83.9% del total de siembras nacional.

**Demanda**. Para el ciclo 2022/2023, se espera que la demanda se reduzca 15.6 por ciento. 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 de toneladas, con un incremento de 1.6% comparado con el ciclo anterior. La producción nacional, tiene una mayor participación en la oferta del sorgo con 80.9%, y en la demanda nacional el consumo industrial significa 94.7 por ciento.

**Precios**. El precio medio rural del sorgo en México en junio de 2023, fue de cuatro mil 020 pesos por tonelada, implica una reducción interanual de 34.5 por ciento. El precio del alimento balanceado creció 10.1%, ofertándose en siete mil 440 pesos por cada mil kilogramos. En comparativo mensual, el precio al productor disminuyó 13% y el costo del alimento balanceado se incrementó 4.1% con respecto al mes anterior.

**Balanza disponibilidad – consumo de sorgo** (miles de toneladas)

				,	0011041110 44	501 go (111110)		acces,		
		Ofe	erta			Inventario				
Periodo	Total	Inventario inicial	Producción	Importaciones	Total	Exportaciones	Consumo industrial	Semilla para siembra	Mermas	final
Oct201 2 / Sep 201 3	10,629	2,623	6,156	1,850	9,01 3	0	8,708	34	271	1,616
Oct201 3 / Sep 201 4	10,167	1,616	8,41 5	136	8,788	0	8,403	35	350	1,379
Oct201 4/Sep 201 5	7,71 4	1,379	6,322	! 13	6,841	8	6,545	26	262	873
Oct201 5 / Sep 201 6	7,093	873	5,561	659	6,079	0	5,818	23	238	1,014
Oct201 6 / Sep 201 7	6,222	1,014	4,638	570	5,352	0	5,110	21	221	870
Oct201 7 / Sep 201 8	5,555	870	4,600	) 85	5,004	2	4,750	21	231	551
Oct201 8/Sep 201 9	5,667	551	4,531	585	4,977	0	4,728	21	228	691
Oct201 9 / Sep 2020	5,636	691	4,328	8 617	4,906	0	4,665	20	221	730
Oct2020/Sep 2021	6,003	730	4,930	343	4,472	0	4,213	22	237	1 531
Oct2021 / Sep 2022	6,829	1,531	4,931	366	5,845	0	5,582	24	239	984
Oct2022 / Sep 2023 <sup>e</sup> /										
Mayo	6,124	984	4,840	300	5,062	0	4,794	25	243	1,062
Junio	5,936	984	4,800	152	4,936	0	4,675	24	237	1,000

e/Datos estimados para todo el ciclo con cifras reales al mes que se muestra.







# BALANZA DISPONIBILIDAD-CONSUMO Trigo cristalino

Dirección de Análisis Estratégico

31 de julio de 2023

**Oferta.** La oferta disponible de trigo cristalino para el ciclo comercial 2023/2024, con cifras a junio de 2023, se estima que disminuirá 6.9% frente al ciclo previo, debido principalmente a la reducción de la producción de 14.5%, mientras que el inventario inicial se incrementó 91.8 por ciento.

En el ciclo otoño-invierno (OI) 2022/2023, se tiene una superficie sembrada de 245 mil 745 hectáreas en el avance a junio de 2023; Sonora y Baja California son las principales entidades con 94% de la participación a nivel nacional con una superficie sembrada de 201 mil 343 hectáreas y 29 mil 636 hectáreas, respectivamente. La superficie cosechada corresponde a 97.5% del total. La producción obtenida es de un millón 835 mil 814 toneladas, de las cuales Sonora y Baja California participan con 94.6 por ciento.

El trigo cristalino es poco representativo en el ciclo primavera-verano, el avance del PV 2023, a junio de 2023, indica 146 hectáreas sembradas en las entidades de Puebla y Nuevo León.

**Demanda.** Para el ciclo 2023/2024 se espera que la demanda se reduzca 6.8 por ciento. Las exportaciones constituyen 38.5% de la demanda total (no incluye el inventario final), mientras que el consumo humano podría aportar 42.2% de la misma, en tanto que el consumo pecuario y la semilla para siembra tienen contribuciones menores. El inventario final podría quedar en 281 mil toneladas, lo que significa una reducción de 7.3% respecto de similar ciclo previo.

**Precios.** En junio de 2023, el precio medio rural se redujo 27.1% respecto del mismo mes de 2022; alcanzó 5 mil 440 pesos por tonelada, el precio al mayoreo, de sémola o semolina, aumento 3%, al pasar de 12 mil 280 a 12 mil 650 pesos/ton. El precio al consumidor de sopa de pasta se incrementó 19.9% con respecto al mismo mes del año anterior, pasando de 40.53 a 48.61 pesos por kilogramo.

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

-		Of	erta				- Inventario				
Periodo	Total	Inventario inicial	Producción	Importaciones	Total	Exportaciones	Consumo humano	Consumo pecuario	Semilla para siembra	Mermas	final
Abril 201 3 / Marzo 201 4	2,503	201	2,303	0	2,074	831	727	453	52	12	429
Abril 201 4 / Marzo 201 5	2,478	429	2,048	0	2,290	1,197	71 0	320	54	10	188
Abril 201 5 / Marzo 201 6	2,124	188	1,931	5	2,01 5	1,119	702	129	55	10	1 09
Abril 201 6 / Marzo 201 7	2,447	109	2,335	3	2,227	1,388	71 0	63	56	9	221
Abril 201 7 / Marzo 201 8	2,334	221	2,072	41	1,903	732	728	378	55	11	431
Abril 201 8 / Marzo 201 9	2,01 2	431	1,573	7	1,556	605	764	136	43	8	456
Abril 201 9 / 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 <sup>e/</sup>	2,243	158	2,085	0	1,939	780	763	334	51	11	303
Abril 2023 / Marzo 2024 e/											
Mayo	2,029	303	1,724	. 3	1,824	71 2	763	296	43	9	205
Junio	2,088	303	1,783	2	1,807	695	763	296	43	9	281

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







# BALANZA DISPONIBILIDAD-CONSUMO Trigo panificable

Dirección de Análisis Estratégico

31 de julio de 2023

**Oferta.** El ciclo 2023/2024, con cifras reales a junio de 2023 y estimadas para el resto del ciclo, muestra que la oferta total de trigo panificable podría incrementarse 284 mil toneladas respecto del ciclo previo, lo cual equivale a un aumento de 3.7%. La producción y el inventario inicial, tendrán incrementos de 80 mil toneladas (5.3%) y de 468 mil toneladas (55.3%), respectivamente, mientras que las importaciones caerían 264 mil toneladas (5%).

El avance del ciclo otoño-invierno (OI) 2022/2023, a junio de 2023, indica que se han sembrado 259 mil 530 hectáreas. Sonora, Michoacán, Sinaloa, Guanajuato y Jalisco, concentran 76.5% de la superficie sembrada nacional. El área cosechada es de 238,260 hectáreas, equivalentes a 92% de lo plantado, con una producción de un millón 378 mil 963 toneladas, los mayores niveles de producción se obtuvieron en Sonora, Sinaloa, Michoacán, Guanajuato y Jalisco, con una participación conjunta de 89.8 por ciento.

El avance del ciclo primavera-verano (PV) 2023, a junio de 2023, indica 30 mil 385 hectáreas sembradas, destacan Tlaxcala y Oaxaca con la mayor superficie, que se traduce en una participación de 84.3%.

**Demanda.** En el ciclo de mercado 2023/2024, se estima que la demanda se incremente 1.7%; el consumo humano participe con 98.3% de la demanda total, las semillas para siembra presenten reducción de 1.8%, comparado con el ciclo previo. El inventario final se estima en un millón 315 mil toneladas. Con estos datos se prevé que la tasa de autosuficiencia pase de 28.7 a 23.9 por ciento, en comparación con el ciclo anterior.

**Precios.** En junio de 2023, el precio medio rural disminuyó 29.5% respecto del mismo mes de 2022, alcanzando 5 mil 600 pesos por tonelada y el precio de la harina de trigo al mayoreo se cotizó en 12 mil 410 pesos por cada mil kilos, con un aumento de 4.9% en comparativo anual, en tanto que, la harina de trigo pagada por el consumidor, fue de 25.2 pesos por kilo, 1.1% más que el del año anterior.

**Balanza disponibilidad - consumo de trigo panificable** (miles de toneladas)

		Ofe	rta				- Inventario				
Periodo	Total	Inventario inicial	Producción	Importaciones	Total	Exportaciones	Consumo humano	Consumo pecuario	Semilla para siembra	Mermas	final
Abril 201 3 / Marzo 201 4	6,477	1,152	1,055	4,271	5,753	0	5,645	26	55	27	724
Abril 201 4 / Marzo 201 5	6,935	724	1,677	4,534	5,898	0	5,786	34	. 47	31	1,037
Abril 201 5 / Marzo 201 6	7,061	1,037	1,780	4,244	5,986	0	5,865	36	56	30	1,075
Abril 201 6 / Marzo 201 7	7,461	1,075	1,549	4,837	6,261	0	6,1 40	35	54	32	1,200
Abril 201 7 / Marzo 201 8	7,349	1,200	1,422	4,727	6,295	0	6,176	33	57	29	1,054
Abril 201 8 / Marzo 201 9	7,158	1,054	1,362	4,742	6,223	0	6,112	32	53	26	935
Abril 201 9 / 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	7,225	968	1,773	4,411	6,356	0	6,243	30	55	28	796
Abril 2022 / Marzo 2023 <sup>e/</sup>	7,660	846	1,503	5,311	6,517	1	6,393	32	60	30	1,143
Abril 2023 / Marzo 2024 e/											
Mayo	7,988	1,314	1,616	5,058	6,630	0	6,51 5	32	54	28	1,359
Junio	7,944	1,314	1,583	5,047	6,630	0	6,51 5	32	54	28	1,315

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

