

OBSERVATORIO DE

COMMODITIES:

Maíz Amarillo Duro

2019



DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS AGRARIAS
Dirección de Estudios Económicos e Información Agraria



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego

EL PERÚ PRIMERO

Resumen Ejecutivo

SOBRE LAS PERSPECTIVAS DEL MAÍZ AMARILLO DURO

- En el contexto internacional, el USDA estima una caída de la producción mundial de maíz amarillo y un incremento sustancial del consumo, incluso por encima del nivel de producción; sin embargo, los elevados niveles de existencias disponibles cubrirían plenamente las necesidades de la demanda, por lo que los precios se podrían ajustar al alza, aunque en niveles limitados, dada la suficiente disponibilidad de maíz en stocks.
- En el contexto nacional, para el año 2019 se podría estimar una reducción en la producción, debido a menores siembras que vienen registrándose y como una reacción a los bajos precios en chacra en las dos últimas campañas. Esta situación estaría permitiendo una leve mejoría de los precios internos en estos últimos meses.
- Se requiere adoptar medidas que tiendan hacia una reducción de los costos de producción en el corto a mediano plazo que establezca a los agricultores maiceros del país, incentivando el mayor uso de semilla certificada y otorgando una asistencia técnica continúa, que posibilite el aumento de la productividad y competitividad del cultivo.

I. PRODUCCIÓN Y COMERCIO MUNDIAL

1.1 Producción mundial

Según información del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), se estima para la campaña 2019/2020 una disminución en la producción mundial a 1 105 millones de toneladas, menor en 1,6 % respecto a la campaña 2018/2019 (1 123 millones de toneladas), debido a la sustancial disminución en la producción de países como: Estados Unidos (-3,8%), China (-1,3%), Argentina (-2,0%) y Ucrania (-5%).

Es importante destacar los estimados del más importante productor mundial de maíz amarillo duro, Estados Unidos, se puede observar en el Cuadro N°1, la caída de la producción debido a una anormal primavera, muy húmeda (por excesos de recursos hídricos) que estaría retrasando las siembras, reduciendo además los rendimientos y que se estima podrían generar una caída de la producción en 13,8 millones de toneladas; con una producción que caería de 366,2 millones a 352,4 millones de toneladas; asimismo, se esperaría una disminución de la producción en China en 3,3 millones de toneladas, para registrar una producción de 254 millones de toneladas en la campaña 2019/2020; en el caso de Argentina se estima una caída de un millón de toneladas (50 millones).

En cuanto a la producción de Brasil, tercer país más importante, se espera se mantenga en un nivel similar al de la campaña anterior, en cambio los países que podrían incrementar ligeramente su producción y contener una mayor caída de la producción son la Unión Europea (1,3%), India (4,3%), México (1.1%), Canadá (0,7%) e Indonesia (5,6%), entre los más importantes, debido a las condiciones climáticas propicias para el desarrollo del cultivo.

Esta situación podría atenuar el incremento en la producción mundial de los últimos años que ha configurado un exceso en la oferta mundial superior a la demanda, generando una mayor acumulación de inventarios y por consiguiente una reducción en los precios.

Se espera que los Estados Unidos mantenga su liderazgo en la producción mundial con 352 millones de toneladas (32% del total mundial), China en segundo lugar con 254 millones de toneladas (23% del total mundial) y Brasil como el tercer país productor importante con 101 millones de toneladas (9% del total mundial), estos países concentran el 64% de la producción mundial.

Cuadro N° 1
MUNDO: PRODUCCIÓN DE MAÍZ AMARILLO DURO POR PRINCIPALES PAÍSES
 (En Miles de toneladas)

N°	Países	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20*
	Total Mundo	1 056 934	1 014 203	1 125 209	1 077 984	1 122 687	1 105 136
1	United States	361 136	345 506	384 778	371 096	366 287	352 441
2	China	249 764	264 992	263 613	259 071	257 330	254 000
3	Brazil	85 000	67 000	98 500	82 000	101 000	101 000
4	European Union	75 734	58 748	61 884	62 030	63 401	64 200
5	Argentina	29 750	29 500	41 000	32 000	51 000	50 000
6	Ukraine	28 450	23 333	27 969	24 115	35 805	34 000
7	India	24 173	22 567	25 900	28 753	27 800	29 000
8	Mexico	25 480	25 971	27 575	27 569	26 700	27 000
9	Canada	11 606	13 680	13 889	14 095	13 900	14 000
10	Indonesia	9 000	10 500	10 900	11 900	12 600	13 300
38	Perú	1 548	1 768	1 485	1 712	1 850	1 900
	Otros	155 293	150 638	167 716	163 643	165 014	164 295

* Estimados

Fuente: USDA - al 11 de Julio 2019

1.2 Consumo mundial

En cuanto al consumo mundial de maíz amarillo duro, muestra un comportamiento de sostenido crecimiento durante las últimas seis campañas vistas, de manera que en la última campaña (2019/2020) estaría alcanzando los volúmenes históricamente más elevados.

Tal vez lo más destacable es que los estimados para la nueva campaña muestran un nivel de consumo por encima del volumen de producción mundial, desde ya esta es una señal muy importante para la mejora de los precios del maíz amarillo, aunque las existencias acumuladas en los últimos años permitirán que en la campaña 2019/2020 parte del mayor consumo será cubierta con las existencias acumuladas, de manera que los estimados para dicha campaña señalan una caída de las existencias finales.

Cuadro N° 2
MUNDO: CONSUMO DOMÉSTICO DE MAÍZ AMARILLO DURO POR PRINCIPALES PAÍSES
 (Miles de toneladas)

	PAÍSES	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20*
	Consumo doméstico	974 711	1 000 912	1 060 588	1 091 181	1 120 834	1 128 528
1	United States	301 837	298 845	313 828	313 981	308 116	306 847
2	China	206 000	229 000	255 000	263 000	273 000	277 000
3	European Union	77 880	73 500	74 000	76 500	87 000	82 500
4	Brazil	57 000	57 500	60 500	64 500	66 000	68 000
5	Mexico	34 550	37 300	40 400	42 500	43 900	45 500
6	India	22 350	23 550	24 900	26 700	29 000	29 000
7	Egypt	13 900	14 850	15 100	15 900	16 200	16 900
8	Japan	14 600	15 200	15 200	15 600	15 800	15 600
9	Canada	12 823	12 029	12 949	14 015	14 500	13 700
10	Vietnam	9 400	12 200	12 900	13 500	14 000	14 400
25	Perú	4 320	4 620	4 800	5 050	5 450	5 550
	Otros	220 051	222 318	231 011	239 935	247 868	253 531

* Estimado

Fuente: USDA - al 12 de Agosto 2019

Entre los países que destacan por su importante demanda tenemos a los Estados Unidos, que además de ser el primer productor es el primer consumidor de este grano. Como consumidor se espera que en la campaña 2019/2020 demande alrededor de 306,8 millones de toneladas (27,2% de la producción total), aunque muestra una caída de su consumo en 1,2 millones de toneladas (-0,4%) esta es poco significativa comparada con la caída de su producción. Esta situación no se va reflejar en un incremento de los precios, en la medida que la producción así haya caído, va ser ampliamente superior al volumen del consumo norteamericano y va tener una elevada disponibilidad de stocks que van evitar una drástica caída de sus precios.

En cuanto a los otros principales países consumidores de maíz amarillo, destaca en segundo lugar China cuyo consumo se ha elevado en 4 millones de toneladas (1,5% crecimiento) siendo sus volúmenes consumo muy superiores al nivel de su producción, por lo que han tenido que recurrir a sus stocks y a mayores importaciones. Un tercer mercado en importancia es el bloque de la Unión Europea, cuyo nivel de consumo ha caído en 5% respecto a la campaña anterior; sin embargo, es muy superior a sus niveles de producción, de ahí que frente a sus limitados niveles de stocks se ha constituido en el primer importador mundial de maíz amarillo duro.

1.3 Exportaciones mundiales

La exportación de maíz amarillo en las cuatro últimas campañas estimadas por el USDA muestra un crecimiento sostenido, de manera que en la última campaña 2019/2020 (1,8% de incremento) estaría registrando la cifra más elevada en su historia, con un volumen de 171 millones de toneladas.

Este incremento de las exportaciones en la campaña 2019/2020 estaría siendo explicada por las mayores exportaciones realizadas por Estados Unidos (2,8%), y Argentina (8,1%), pese a una reducción de las exportaciones de Ucrania (5% menos) y el estancamiento de las exportaciones de Brasil, similar a la campaña pasada; de manera que estos cuatro países concentran el 88% de las exportaciones mundiales.

Se puede observar un saldo favorable a las exportaciones de maíz si comparamos con el volumen de las importaciones por países, aunque son las exportaciones las que muestran un mayor dinamismo.

Cuadro N° 3
MUNDO: EXPORTACIONES DE MAÍZ AMARILLO DURO POR PRINCIPALES PAÍSES
(Miles de toneladas)

PAÍSES	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20*
Total Mundo	128 440	144 938	142 218	152 294	168 135	171 235
1 United States	46 831	51 056	55 618	63 668	53 500	55 000
2 Brazil	21 909	35 382	19 794	25 142	34 000	34 000
3 Argentina	18 448	21 679	22 951	24 200	31 000	33 500
4 Ukraine	19 661	16 595	21 334	18 036	29 500	28 000
5 Russia	3 213	4 691	5 589	5 532	3 000	5 000
6 Serbia	2 964	1 560	2 414	819	2 700	2 000
7 European Union	4 027	1 953	2 189	1 749	2 500	2 000
8 Paraguay	3 012	2 662	1 757	1 476	2 200	2 000
9 Canada	395	1 767	1 544	1 973	2 000	1 500
10 South Africa	746	759	1 816	2 361	1 600	1 500
39 Peru	8	9	8	9	10	10
Otros	7 226	6 825	7 204	7 329	6 125	6 725

* Estimados

Fuente: USDA - al 11 de Julio 2019

1.4 Importaciones mundiales

Frente al dinamismo del comercio mundial, las importaciones también se incrementarían para la campaña 2019/2020 en 2,7%, alcanzando los 168 millones de toneladas, una de las cifras históricamente más elevadas, debido a la mayor demanda importada de México (8,8%), Japón (0,6%), Corea del Sur (2,9%), Vietnam (2,9%), Egipto (3,1%) e Irán (10,5%), principalmente.

Pese a la reducción de las importaciones del principal comprador mundial de maíz amarillo duro, la Unión Europea, sigue constituyéndose en el mayor demandante de maíz.

Para la campaña 2019/2020 se espera que las mayores exportaciones de maíz de Estados Unidos, Brasil y Argentina, puedan compensar con creces la caída de las ventas de Ucrania y Serbia. El Perú también figura en el puesto 14 como un importante país demandante del mercado mundial. Se podría esperar previsibles registros de eventos meteorológicos extremos o brotes de enfermedades que causen una disminución estacional de la oferta, sin embargo, las importantes existencias de los inventarios podrían compensar aún probables déficits ocasionales.

Cuadro N° 4
MUNDO: IMPORTACIONES DE MAÍZ AMARILLO DURO POR PRINCIPALES PAÍSES
(Miles de toneladas)

	PAÍSES	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20*
	Total Mundo	125 785	138 190	139 444	149 446	163 449	167 853
1	European Union	8 908	14 008	14 973	18 465	23 500	20 000
2	Mexico	11 341	13 957	14 614	16 129	17 000	18 500
3	Japan	14 657	15 204	15 169	15 668	15 500	15 600
4	Korea, South	10 168	10 121	9 220	10 018	10 200	10 500
5	Vietnam	6 800	8 100	8 500	9 400	10 200	10 500
6	Egypt	7 839	8 722	8 773	9 464	9 700	10 000
7	Iran	6 100	6 600	7 800	8 900	9 500	10 500
8	Colombia	4 496	4 458	4 754	5 201	5 500	5 700
9	Saudi Arabia	2 904	3 583	3 421	3 983	5 000	5 500
10	China	5 516	3 174	2 464	3 456	5 000	7 000
14	Perú	2 741	2 985	3 269	3 402	3 600	3 600
	Otros	44 315	47 278	46 487	45 360	48 749	50 453

* Estimado

Fuente: USDA - al 11 de Julio 2019

1.5 Stock finales

El comportamiento de las existencias finales es creciente y alcanza su nivel más elevado en la campaña 2016/2017 (351 millones de toneladas) para declinar en las siguientes campañas, de manera que se estima que las existencias finales en la campaña 2019/2020 deben ser las más bajas en estos últimos años con 298,9 millones de toneladas, siendo un 9% menor al volumen registrado en la campaña anterior.

Esta situación se explica por la inestabilidad de la producción mundial y el incremento constante del consumo en las últimas tres campañas, incluso se espera que en la campaña 2019/2020 el consumo pudiera ser ampliamente superior a la producción de maíz, de manera que el consumo que no pueda ser satisfecho tendrá que ser cubierto con los elevados niveles de stocks disponibles.

Se espera que de mantenerse esta situación y/o agudizarse se podría reflejar en la mejora de los precios internacionales; desde ya actualmente se percibe una ligera mejoría de los precios; sin embargo, en la medida que los stocks mundiales se mantengan altos, los precios se mantendrán en niveles bajos.

Cuadro N° 5
MUNDO: EXISTENCIAS FINALES DE MAÍZ AMARILLO DURO POR PRINCIPALES PAÍSES
 (Miles de toneladas)

	PAÍSES	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20*
	Total existencias del Mundo	279 315	311 723	351 454	339 302	328 754	298 918
1	China	172 855	212 017	223 017	222 525	209 835	191 815
2	United States	43 974	44 123	58 253	54 367	59 450	51 067
3	Brazil	7 842	6 769	14 019	7 313	7 813	6 313
4	European Union	9 626	6 929	7 597	9 843	7 244	7 944
5	Mexico	4 090	5 159	5 409	5 649	4 649	3 149
6	Argentina	2 898	1 448	5 273	2 378	4 583	6 088
7	Egypt	2 358	2 224	1 887	1 841	2 131	2 421
8	Canada	1 518	2 450	2 574	2 417	2 017	1 817
9	South Africa	2 448	1 096	3 695	2 672	1 972	2 272
10	Korea, South	1 860	1 936	1 796	1 887	1 864	1 839
29	Peru	368	492	438	493	483	423
	Otros	29 478	27 080	27 496	27 917	26 713	23 770

* Estimado
 Fuente: USDA - al 11 de Julio 2019

1.6 Precios Internacionales

Hace un año en junio del 2018 el precio del maíz amarillo duro N°2, FOB, Golfo de México (EE.UU.) logró cotizarse en US\$172,8, después de haber alcanzado en meses anteriores un valor pico de US\$197 x tonelada, para luego de un año alcanzar un precio promedio US\$200 x tonelada; como se observa en el gráfico, el promedio de la curva presenta una importante variación; primero negativa por los problemas del mercado internacional ante las discusiones arancelarias entre EEUU y China que frenaron el comercio mundial especialmente de commodities dando una perspectiva bajista al precio de maíz. Posteriormente, la situación desfavorable del maíz en EEUU, que hizo bajar la superficie sembrada y el estancamiento de la suba de tasas de interés de la Reserva Federal americana apuntaló el aumento del precio esperado con lo que el comportamiento de la curva se ajusta más cercanamente al precio de US\$200 por tonelada, siendo 5% superior al promedio de hace un año.

La mejora en los precios internacionales, se va ver sustentada en el incremento de la demanda mundial, así como en las expectativas de compras por parte de China y las condiciones climáticas desfavorables en importantes zonas de los Estados Unidos, reforzaron el incremento en los precios internacionales, que se encuentra sustentada en la fuerte contracción de la estimación de la producción mundial de maíz.

Gráfico N° 1
PRECIOS INTERNACIONALES DEL MAÍZ AMARILLO DURO SEGÚN MERCADO



Fuente: ODEPA - Reuters, * al 24 de julio 2019

Los precios diarios internacionales, tomando como referencia el maíz amarillo N°2, FOB Golfo-USA, ha mostrado para los dos primeros trimestre del 2019 una relativa mejora con un comportamiento al alza, llegando a cotizarse en la primera y segunda semana de julio alrededor de US\$210,5 por tonelada.

Gráfico N° 2
PRECIO INTERNACIONAL DEL MAÍZ AMARILLO DURO: Maíz Yellow N°2, FOB Golfo, USA



Fuente: ODEPA - Reuters

Aun cuando se prevé que los precios se mantengan en niveles bajos, los reportes de los precios futuros de maíz de Chicago al 30 de julio de 2019 cerraron con una tendencia hacia el alza para los próximos meses, la expectativa de China pudiera llegar a comprar etanol o granos destilados, La razón principal para esta alza ha sido un clima excesivamente húmedo que ha generado retrasos importantes en la siembra del maíz. Según el USDA, Estados Unidos no sólo redujo el nivel de siembras y cosechas, sino también los niveles de rendimiento, lo que impactará en menores niveles de producción, razón por la cual la perspectiva parece seguir siendo alcista.

Cuadro N°6
REPORTE DIARIO DE PRECIOS A FUTURO DEL MAÍZ CHICAGO (CBOT)
Precios correspondientes al 30 de Julio de 2019 (02:04:06 p. m.)
US\$/Tonelada

Contrato	Último	Valor	Variación	Máximo	Mínimo	Cierre anterior	Volumen anterior
sep-19	161,90	↑	-2,26	164,17	161,51	164,17	90
dic-19	165,74	↑	-2,36	168,00	165,25	168,10	115
mar-00	169,68	↑	-2,26	171,84	169,28	171,94	18
may-00	171,45	↑	-2,07	173,42	171,06	173,52	4
jul-00	172,93	↑	-1,97	174,70	172,53	174,89	8
sep-00	165,64	↑	-0,98	166,33	165,35	166,63	2
dic-20	163,67	↑	-0,69	164,36	163,28	164,36	3
mar-21	167,41	↑	-0,69	168,00	167,22	168,10	46
may-21	169,68	↑	-0,69	170,17	169,58	170,37	1
jul-21	171,25	↑	-0,79	172,04	171,06	172,04	4

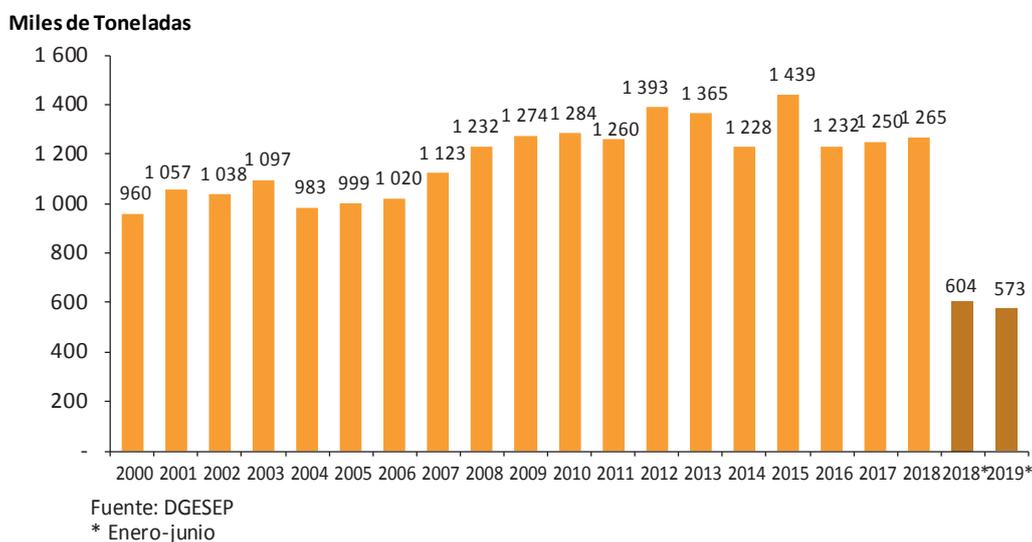
FUENTE: ASERCA con datos de Reuters.

II. PRODUCCIÓN NACIONAL Y COMERCIO EXTERIOR

2.1 Producción Nacional

Después de haber alcanzado en el 2015 el nivel de producción nacional más elevado de su historia con 1,4 millones de toneladas, en el 2016 cae en un 14% y se mantienen estancados alrededor de 1,2 millones de toneladas incluso en los años 2017 y 2018. En el primer semestre del 2019 alcanza una cifra de 572,7 mil toneladas, lo que significa una disminución de 5,2% respecto al mismo periodo del año anterior, las mayores reducciones se han registrado en la costa norte (15,2% menos), principalmente en la Libertad (-2,2%), y Ancash (-19,8%), contrarrestado por el crecimiento de la producción en Piura (74,7%); asimismo, disminuye en la región de la selva baja (-11,6%), principalmente en Loreto (-29,6%), contrarrestada por el crecimiento de Ucayali (4,4%) y Madre de Dios (10,6%); la costa centro también cae en 0,2%, principalmente en Ica (-6,5%), con excepción del crecimiento de Lima (6,4%). Sin embargo, en este periodo la región de la selva alta registró un crecimiento de 6,1%, principalmente en las regiones de Cajamarca (27,1%), San Martín (4,3%), Huánuco (4,3%) y Junín (9,6%).

Gráfico N° 3
COMPORTAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL DE MAÍZ AMARILLO DURO



Es importante señalar que las menores producciones podrían ser explicadas por las menores áreas cosechadas a nivel nacional, ya que en el período enero-junio ha disminuido en 5,2%, siendo mayor la caída en la costa norte (-14,1%) y la selva baja (-12,2%), no obstante, el incremento en la región centro (106,5%) y la selva alta (3,2%).

En cuanto a los niveles de productividad del cultivo, estas han disminuido en 1,7% a nivel nacional, expresada principalmente en menores rendimientos en la selva alta (-0,2%), además de registrar rendimientos promedios de solo 2,5 toneladas por hectárea, a diferencia de rendimientos promedios de 7 y 10 toneladas por hectárea registrados en la costa norte y costa centro respectivamente.

Cuadro N° 7
VARIABLES PRODUCTIVAS DEL MAÍZ AMARILLO DURO POR REGIONES 2010-2019

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2018* (ene-jun)*	2019 (ene-jun)*
PRODUCCIÓN NACIONAL (t)											
TOTAL NACIONAL	1 283 621	1 260 123	1 392 972	1 365 239	1 227 562	1 438 562	1 232 383	1 249 600	1 265 072	604 211	572 730
COSTA NORTE	543 693	527 267	605 311	564 504	438 062	558 455	439 783	426 002	467 230	215 356	182 698
COSTA CENTRO	361 907	357 108	377 582	361 163	363 412	438 058	373 409	403 042	335 620	150 346	149 982
COSTA SUR	1 908	2 678	7 803	6 604	2 932	1 598	1 598	1 327	1 843	407	190
SELVA ALTA	274 878	262 553	290 222	289 903	290 185	294 876	274 487	259 603	296 264	219 341	232 772
SELVA BAJA	101 236	110 518	112 055	143 068	132 972	145 575	143 104	159 626	164 115	57 897	51 204
SUPERFICIE COSECHADA NACIONAL (ha)											
TOTAL NACIONAL	295 848	277 388	294 843	293 718	271 085	297 588	267 576	265 128	256 240	126 316	121 863
COSTA NORTE	88 116	79 562	93 301	86 172	66 580	84 525	69 687	65 264	60 173	25 092	21 545
COSTA CENTRO	41 792	39 777	40 926	38 287	37 945	44 405	39 367	43 064	33 912	7 236	14 945
COSTA SUR	315	436	1 021	829	398	241	266	224	268	91	52
SELVA ALTA	118 592	110 029	116 145	117 605	116 671	114 477	106 246	99 196	104 195	65 563	67 684
SELVA BAJA	47 035	47 586	43 451	50 826	49 492	53 942	52 010	57 380	57 692	19 471	17 101
RENDIMIENTO NACIONAL (kg/ha)											
TOTAL NACIONAL	4 339	4 543	4 724	4 648	4 528	4 834	4 606	4 713	4 937	4 783	4 700
COSTA NORTE	5 246	5 461	5 350	5 488	5 277	5 708	5 640	5 915	6 659	6 776	6 930
COSTA CENTRO	8 600	8 936	9 192	9 394	9 508	9 931	9 481	9 367	9 834	9 767	10 039
COSTA SUR	4 603	4 831	5 392	5 157	4 923	4 904	4 346	4 468	5 133	4 572	4 307
SELVA ALTA	2 189	2 227	2 308	2 313	2 272	2 313	2 326	2 450	3 321	2 510	2 504
SELVA BAJA	2 219	2 283	2 409	2 540	2 503	2 505	2 579	2 660	2 791	2 800	2 859

Fuente: MINAGRI-DGESEP

*Preliminar

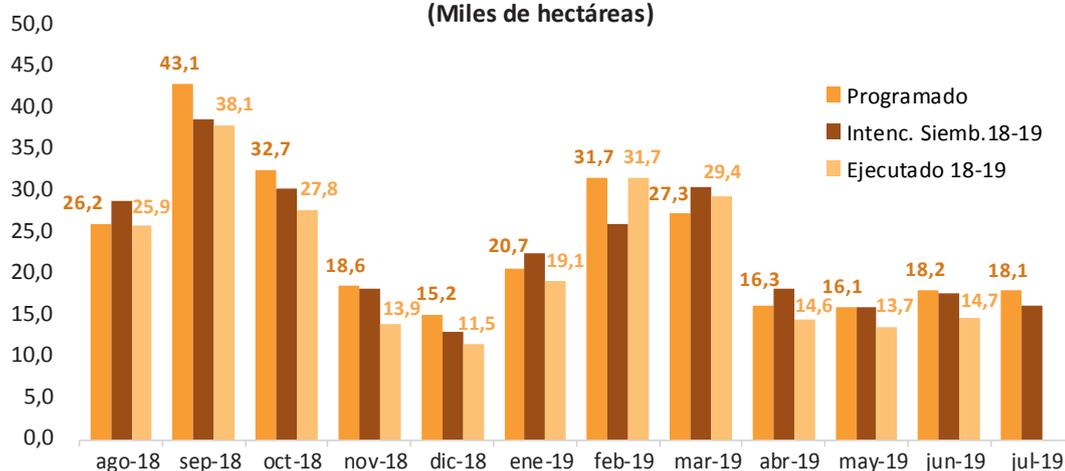
2.2 Avance de siembras

De acuerdo con la información proporcionada por la DGSEP-MINAGRI, a un mes del cierre de la campaña 2018/2019, las áreas sembradas con maíz amarillo duro, entre agosto 2018 a junio 2019, fue de 240,5 mil hectáreas, menor en 9,5% respecto al promedio de las 5 últimas campañas (265,9 mil hectáreas) calculadas en el Plan Nacional de Cultivos (PNC).

Como en el PNC se ha programado la siembra de 283,9 mil has (campaña agosto 2018 a julio 2019), y como lo ejecutado de siembras acumuladas al mes de junio registra un avance de 84,7% respecto a lo previsto, a un mes de culminar la campaña agrícola; se estima que las siembras no van alcanzar el volumen de lo programado.

En cuanto a las principales regiones que han registrado avances de siembras bastante menores son: Ucayali (69,9%), Lima (53,3%), La Libertad (57,0%), Lambayeque (81,5%), explicado por los precios bajos que han afectado a los productores desde mediados de 2017 y en el primer y segundo semestre de 2018, e incluso en el primer trimestre de 2019, desincentivado a los productores a efectuar mayores siembras.

Gráfico N° 4
SIEMBRAS DE MAÍZ AMARILLO DURO
(Miles de hectáreas)



Frente a esta situación que agobia permanentemente al productor maicero, la solución de su problema pasa por elevar la productividad y fortalecer la competitividad del cultivo, teniendo en cuenta la reducción de los costos de producción en el corto-mediano plazo que rentabilice su cultivo, además de fortalecer dos factores estratégicos: semilla certificada y asistencia técnica continua.

Considerando lo ejecutado de siembras hasta el mes de junio y considerando las expectativas de los productores al mes de julio (recogida en la ENIS-2018), se podría esperar que las siembras de maíz amarillo para la campaña de siembras 2018/2019 disminuyan en 9,6%. Dicha reducción en las áreas sembradas, se estima que podría generar una caída de la producción nacional en 4,7% para el año 2019, respecto al registrado el año 2018.

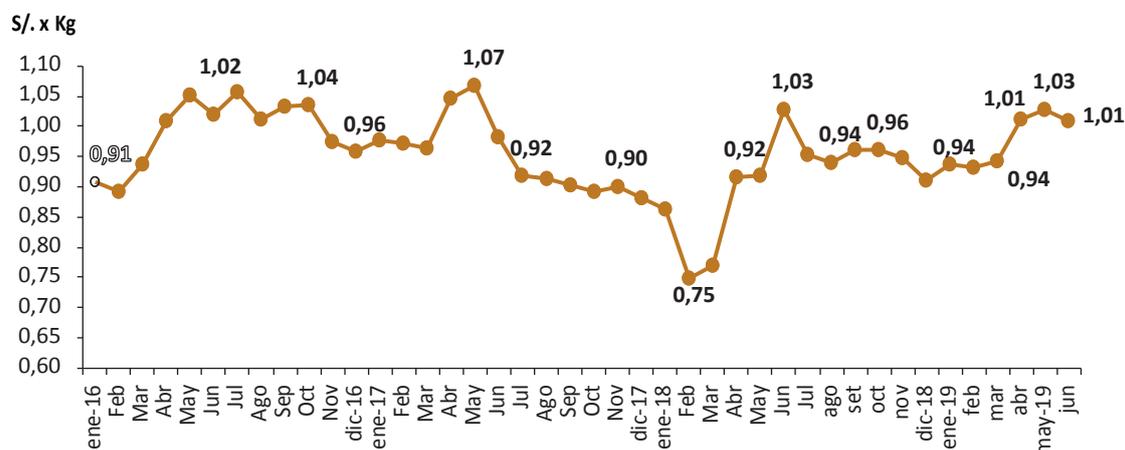
2.3 Precios Chacra

Desde mediados del 2017, los precios del maíz amarillo han alcanzado promedios en chacra alrededor de los 0,90 centavos por dólar; sin embargo, al primer trimestre del 2019 se ha situado en un precio promedio en S/0,94 x kg, para incrementar su precio promedio en el segundo trimestre a S/1,02 x kg. (8,4% más entre ambos periodos). Sin embargo, en promedio el precio que se viene para este año es de S/0,98 x kg, respecto, al registrado durante el año 2018 que fue de S/0,91 x kg, lo que ha significado una mejora del precio en 7%.

Los productores mencionan que los precios actuales que vienen recibiendo, no cubre los costos de producción, y que como mínimo debiera estar en S/55,0 por saco (S/1,10 x kilo). Para los próximos meses se podría esperar que los precios se estabilicen, por encima de los bajos niveles que se encontraban en meses anteriores, debido a las perspectivas de una menor producción.

Existe una fuerte relación de comportamiento de los precios en chacra respecto a los precios del maíz importado desde los Estados Unidos, que ingresan al país con un tratamiento arancelario preferencial en el marco del TLC suscrito en el 2009 y que ha reducido sus costos arancelarios, desplazando a otros países proveedores y constituyéndose como el más importante proveedor de maíz al Perú

Gráfico N° 5
COMPORTAMIENTO MENSUAL DE LOS PRECIOS EN CHACRA DEL MAÍZ AMARILLO DURO



Fuente: DGESEP-DEA.

2.4 Importaciones

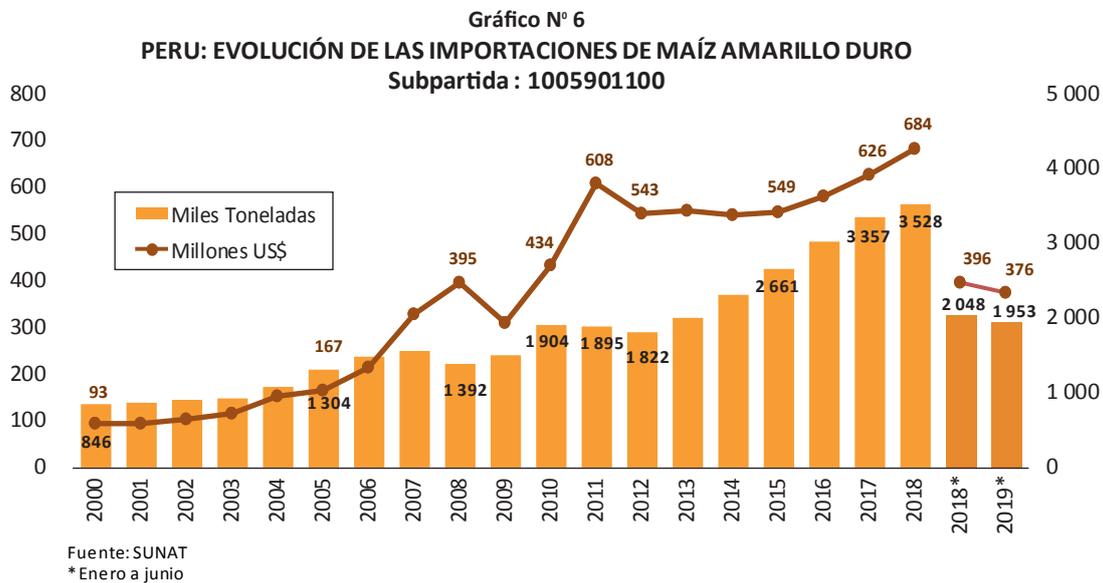
En los últimos 18 años las compras del exterior se han incrementado en 317% y con una clara tendencia hacia el alza; mientras que la producción nacional sólo ha crecido 31%, con un claro comportamiento hacia la baja, en el mismo periodo.

Las mayores demandas de maíz amarillo se han originado de la industria avícola y porcícola, de manera que el 75% de la oferta de maíz amarillo es importado. El volumen importado durante el 2018 fue de 3,5 millones de toneladas, 5% más que las importaciones del año anterior. El incremento de la oferta se ha dado por el incremento de las importaciones dados los bajos precios internacionales, más que por la producción nacional.

El 94% del total de las importaciones proviene de Estados Unidos, en el 2019, alrededor de 840 mil toneladas ingresan bajo una cuota libres del pago de aranceles, por encima de dicho volumen, pagan un arancel de 2,4% en el marco del TLC.

Entre enero y junio del 2019, el volumen de las importaciones totalizó 1,95 millones de toneladas, siendo 4,7% menor al volumen importado en el mismo periodo del año 2018, debido principalmente a las menores importaciones provenientes de los Estados Unidos, que disminuyó en 38%.

Se espera que las importaciones continúen elevadas durante el año 2019, debido a la gran demanda de este insumo por parte de la industria de alimentos balanceados (principalmente avícola).



ELABORACIÓN:
Dirección General de Políticas Agrarias - Dirección de Estudios Económicos e Información Agraria

FUENTES DE INFORMACIÓN:
MINAGRI-DGPA-DEEIA

PARA MAYOR INFORMACIÓN:
Observatorio de **Commodities: Maíz Amarillo Duro**

Elaborado: Econ. Juan Carlos Moreyra Muñoz
Correo: deei-a-estudios@minagri.gob.pe

Teléfono: [511] 209 8800 Anexo: 4236 - 4231

DISEÑO & EDICIÓN DIGITAL:
Jenny Miriam Acosta Reátegui

VÍA INTERNET:
www.minagri.gob.pe



Ministerio de Agricultura y Riego - MINAGRI
Dirección General de Políticas Agrarias

Jr. Yauyos 258, Cercado de Lima, Lima
www.minagri.gob.pe