



MINISTERIO DE GANADERÍA
AGRICULTURA Y PESCA
REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

Análisis sectorial y cadenas productivas
Temas de política
Estudios



ANUARIO 2015
opypa



OPYPA

Oficina de Programación y Política Agropecuaria

Análisis sectorial y cadenas productivas

Temas de política

Estudios

Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca.

Ministro

Ing. Agr. Tabaré Aguerre

Subsecretario

Ing. Agr. Enzo Benech

Director General

Dr. Alberto Castelar

Oficina de Programación y Política Agropecuaria

Ing. Agr. (Ph. D.) Mario Mondelli

Director

Salvo indicación expresa, los autores de los artículos de este Anuario son técnicos de la Oficina de Programación y Política Agropecuaria (OPYPA) del Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP)

Coordinación general de publicación: Mónica Balparda

Coordinación de Sección Cadenas Productivas: Gonzalo Souto

Coordinación de Sección Temas de Política: Adrián Tamber y Mario Mondelli

Coordinación de Sección de Estudios: José Bervejillo

Los artículos de esta publicación están disponibles en www.mgap.gub.uy/opypa

Granos forrajeros: situación y perspectivas.

María Methol¹

De acuerdo al balance mundial de oferta y demanda de maíz proyectado para el período 2015/16, se prevé el mantenimiento de precios internacionales deprimidos tanto para el maíz como para el sorgo. Los fundamentos del mercado se basan en una oferta global de maíz que se mantendría en los altos niveles observados en el período anterior, en un marco de desaceleración de la demanda mundial de alimentos y materias primas agrícolas.

1. Contexto externo

En la zafra 2015/16 la producción mundial de maíz presentaría una leve reducción del orden del 3% de acuerdo con las proyecciones de las agencias especializadas (USDA, IGC, AMIS-FAO) al mes de noviembre 2015, pero la oferta se mantendría en niveles similares al ciclo anterior debido a las abultadas existencias al inicio de la zafra que compensarían la menor producción.

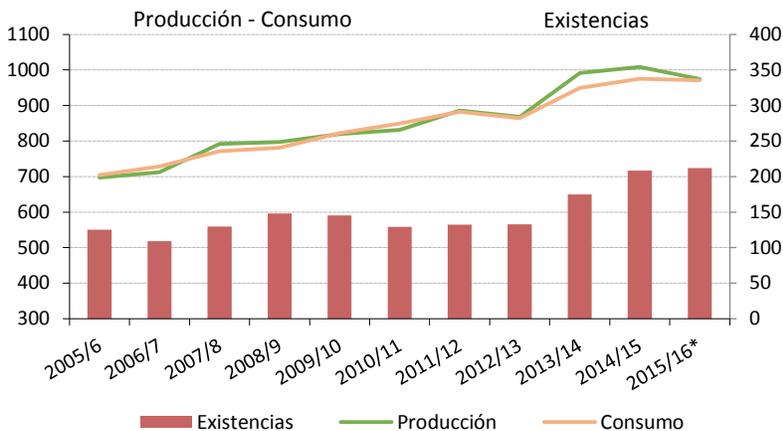
Por el lado del consumo mundial, se presentaría una retracción debido a las menores tasas de crecimiento de las economías más demandantes de maíz (Unión Europea, Egipto, Japón, México, Corea, China y países del Sudeste asiático). Según las diferentes fuentes consultadas, la demanda agregada de maíz sería entre 0,4% inferior a 1,4% superior, pero en todos los casos por debajo del ritmo de crecimiento observado en años anteriores.

El balance de una oferta global abultada y demanda retraída, resultaría en el mantenimiento de las existencias mundiales en niveles similares o algo superiores a los observados en la zafra anterior (Gráficas 1 y 2).

Las existencias mundiales de maíz en las últimas zafras serían las más altas del período analizado debido a condiciones de producción muy superiores al consumo (Gráfica 1).

¹ *Ingeniera Agrónoma, técnica de OPYPA, mmethol@mgap.gub.uy*

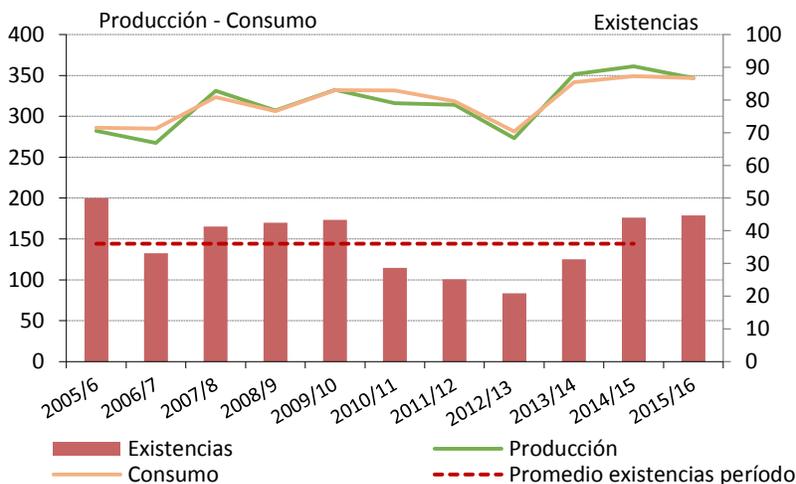
Gráfica 1. Oferta y demanda mundial de maíz (en miles de toneladas)



Fuente: OPYPA en base a USDA (noviembre 2015)

En caso del mercado de maíz estadounidense, el volumen de existencias previsto para la zafra 2015/16 no sería el mayor de los últimos 10 años pero se ubicaría en niveles 24% superiores al promedio del período analizado (Gráfica 2).

Gráfica 2. Oferta y demanda mundial de Estados Unidos (en miles de toneladas)

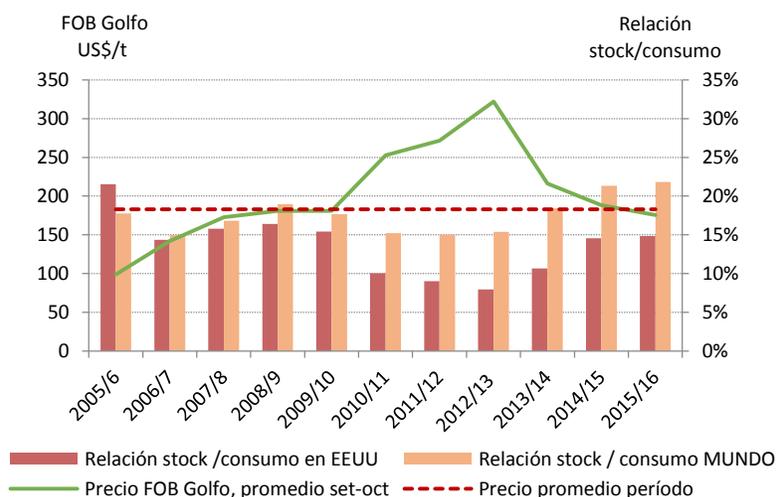


Fuente: OPYPA en base a USDA (noviembre 2015)

Si bien la evolución de las existencias es un buen indicador de la tónica del mercado, su relación con las necesidades del consumo es fundamental para prever la evolución de las cotizaciones internacionales. En el contexto descrito, la relación stock/consumo fue creciendo en los últimos años y las cotizaciones internacionales evolucionaron a la baja a partir de la zafra 2012/13, de forma inversa a dicha relación (Gráfica 3).

A los fundamentos del mercado claramente bajistas para los granos forrajeros, se suman otros factores que están presionando el mercado de productos agrícolas, en particular la fortaleza del dólar y el bajo precio del petróleo. En la zafra 2015/16 se prevé que la relación stock/consumo se ubique en niveles aún algo superiores a los de la anterior zafra, lo que mantendría las cotizaciones deprimidas y en niveles algo inferiores al promedio del período analizado (183 US\$/t).

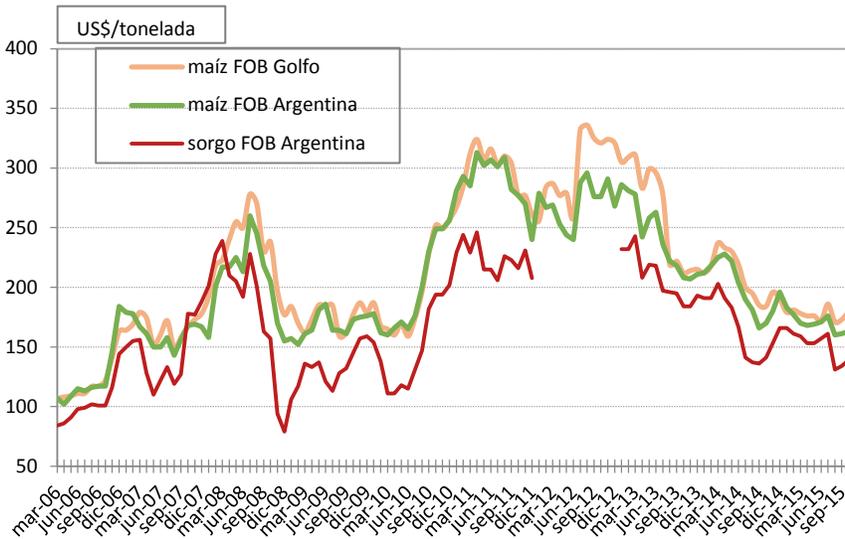
Gráfica3. Evolución del precio de exportación de maíz FOB Golfo (EEUU) y de la relación existencias finales/ consumo de maíz a nivel mundial y de EEUU (%).



Fuente: OPYPA en base a USDA y MINAGRI

En lo que va de la zafra comercial de nuestro país (marzo a octubre de 2015), las cotizaciones internacionales de referencia para el mercado uruguayo (precio FOB en puertos argentinos y en el Golfo de México) resultan 13% y 9% inferiores para el maíz y el sorgo respectivamente, respecto a igual período del año anterior (Gráfica 4).

Gráfica 4. Evolución del precio FOB Golfo (US\$/t) y de la relación stock/consumo a nivel del mundo y de EEUU (%).



Fuente: OPYPA en base al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de Argentina (MINAGRI)

A nivel del Mercosur, la producción conjunta de maíz generada por Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay, ha venido creciendo notablemente en el período reciente liderada por el persistente aumento de la producción brasileña de maíz, lo que ha permitido la concreción de volúmenes exportados muy relevantes (Gráfica 5).

En la zafra 2014/15 la producción regional de maíz marca un récord de 124 millones de toneladas, volumen alcanzado gracias a la magnitud de las cosechas de Argentina y Brasil, principales productores y exportadores de esta región. En términos relativos, dicha producción representó en dicha zafra el 12% de la producción mundial.

El volumen exportado de maíz desde la región, considerando el promedio de los últimos tres años, fue de 46 millones de toneladas (Gráfica 5), lo que da cuenta del 36% del comercio mundial, participación muy similar a la de EEUU durante el mismo período.

Gráfica 5. Producción y exportaciones del Mercosur (en millones de toneladas)

Fuente: OPYPA en base a las estadísticas oficiales de cada país

En Argentina, la cosecha de maíz en el período 2014/15 fue de 33,8 millones de toneladas de acuerdo con las estadísticas del Ministerio de Agricultura de dicho país, un 2% superior que el período anterior debido a los mejores rendimientos obtenidos ya que el área sembrada fue similar. Las exportaciones fueron del orden de las 19 millones de toneladas.

En caso de Brasil, la cosecha 2014/15 de maíz marcó un nuevo récord de producción con 84,7 millones de toneladas, lo que habría permitido la concreción de exportaciones por 30 millones de toneladas, lo que también sería un nivel récord para ese país, que se afianzaría como segundo exportador mundial luego de EEUU.

Para la próxima zafra 2015/2016 se prevé una reducción de la superficie sembrada en ambos países, la que sería de similar magnitud en torno al 12% respecto a la siembra de 2014/15.

En Argentina la reducción del área responde a los altos costos del cultivo de maíz respecto a la soja, problemas de financiamiento y precios poco atractivos. El área sembrada en este país estaría en el entorno de las 5 millones de hectáreas y la producción esperada del orden de las 33 millones de toneladas, considerando similares niveles de rendimientos que el año anterior debido a perspectivas favorables para el desarrollo del cultivo dadas por condiciones de lluvias mayores a lo normal por efecto del fenómeno del Niño.

Respecto a la siembra de sorgo granífero en Argentina, cultivo que se siembra en suelos de peor calidad, sería similar a ciclos anteriores -en torno a las 850 mil hectáreas- y se espera una producción en el orden de 3,5 millones de toneladas.

En Brasil se prevé que la superficie sembrada con maíz sea de 15,5 millones de hectáreas, lo que representa una reducción porcentual similar a la que habría en Argentina, y una producción del orden de 83 millones de toneladas (CONAB, octubre de 2015).

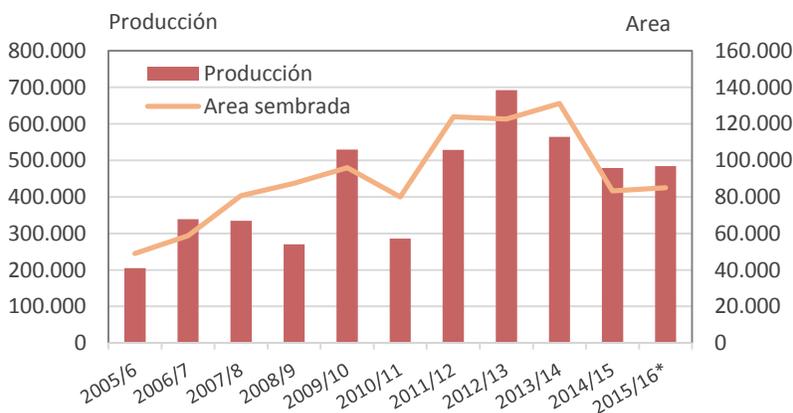
2. Mercado interno

2.1. Análisis de la coyuntura 2014/15

2.1.1. Producción de maíz

La superficie sembrada de maíz con destino a la cosecha del grano en la zafra 2014/15 fue de 83 mil hectáreas, lo que implica una caída de 36% respecto a la anterior, luego de tres zafras consecutivas con niveles de siembra en el entorno de 120 mil hectáreas. No obstante, la producción obtenida fue de 479.000 t, solamente un 15% menor debido a que el rendimiento medio compensó parcialmente la fuerte caída del área y marcó un récord histórico para el país (5.761 kg/ha) (Gráfica 6).

Gráfica 6. Maíz para grano: superficie sembrada y producción



* proyectado en base a intención de siembra

Fuente: OPYPA en base a DIEA

Cabe destacar que este nivel de rendimiento récord para Uruguay es 20% inferior al obtenido en Argentina durante la misma zafra y si se compara el promedio de los últimos 4 años de ambos países, el rendimiento de maíz de Uruguay es 24% menor al de Argentina, lo que muestra la significativa diferencia que existe en la productividad del cultivo de maíz que se asocia con la calidad de los suelos. Mientras en las regiones agrícolas de Argentina la aptitud de los suelos para cultivos es excelente debido a la profundidad, fertilidad y textura que presentan, los suelos de Uruguay son en general de

mayor textura y menor profundidad y por tanto, de menor capacidad de almacenaje de agua en el perfil del suelo, lo cual genera una mayor exposición a déficits hídricos y menores rendimientos, los que presentan una mayor variabilidad interanual que en Argentina. Esta es una de las principales limitantes para la expansión de este cultivo en Uruguay.

La diferencia de productividad observada en el maíz, no ocurre en caso del cultivo de sorgo ya que el rendimiento promedio de los últimos 4 años en Uruguay es solamente 7% menor al registrado en Argentina en igual período.

2.1.2. Producción de sorgo granífero

En la zafra 2014/15 la producción de sorgo para cosecha del grano seco fue de 326, 7 mil toneladas, mostrando un incremento de 8% respecto a la zafra anterior en virtud de similar aumento del área sembrada, que fue 81,7 mil hectáreas. Los niveles de rendimientos fueron en ambas zafras, en el entorno de 4000 kg/ha.

En virtud de la importancia que ha adquirido en los últimos años el cultivo de sorgo para cosecha del grano húmedo, su producción debe sumarse a la de grano seco a los efectos de estimar la oferta total del grano. La producción de grano húmedo es almacenada en silos bolsa en los establecimientos para la alimentación del ganado vacuno de carne y leche.

Al igual que en años anteriores OPYPA estimó el área sembrada y la producción de grano húmedo debido a que no es reportada en las estadísticas de DIEA, en base al consumo aparente de semilla de sorgo granífero que reporta el Instituto Nacional de Semillas (INASE), descontando de dicho consumo el volumen de semilla que se utilizaría para la siembra de grano seco.

El área sembrada con grano húmedo se estimó en 54,5 mil hectáreas por lo que total sembrado sería de 136 mil hectáreas, que representa una disminución de 17% respecto al año anterior.

La producción de grano húmedo, corregida por el contenido de humedad del grano cosechado seco (14% de humedad), se estimó en 165 mil toneladas, lo que implica una significativa reducción de 38% respecto a la zafra 2013/14.

La producción total sería de 491 mil toneladas, volumen 14% inferior al obtenido en la zafra 2013/14, ya que el aumento de la producción de grano seco no compensa la caída de la producción del grano húmedo de sorgo.

Se observa una disminución de la participación de la producción de grano húmedo en el total producido a partir de la zafra 2012/13 (Gráfica 7), en cuyo aumento está incidiendo

la expansión de la demanda de ALUR por grano de sorgo seco para la elaboración de etanol para carburante en la nueva destilería de Paysandú inaugurada en octubre de 2014, la que complementa la producción de etanol de la de Bella Unión a partir de caña de azúcar.

Gráfica 7. Participación de la producción del sorgo cosechado seco y húmedo en el total.



Fuente: OPYPA

Si bien la materia prima factible de utilizar en la destilería de Paysandú² para la producción de etanol es granos de cereales como sorgo, maíz, trigo y cebada, se utiliza el sorgo por su rusticidad, que le confiere una relativamente baja variabilidad de rendimientos entre años, y por su bajo costo relativo frente a otras opciones de cultivo.

Para asegurar el abastecimiento de sorgo, ALUR promueve a partir de la zafra 2013/14 planes de siembra mediante contratos de compra anticipada en los que se establecen las características del producto (sorgo de bajo contenido de taninos), condiciones de entrega y recibo, y el precio de compra, definiéndose un precio mínimo en base a referencias del mercado local e internacional.

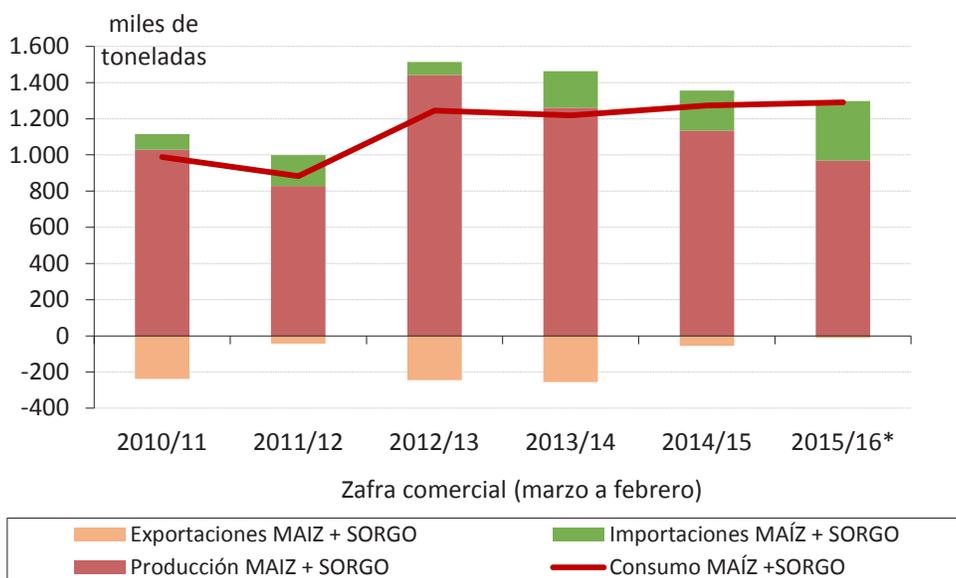
En la zafra que se analiza realizaron contratos por 110.000 toneladas de sorgo, lo que supone la siembra de poco más de 30.000 hectáreas y un importante aumento de la demanda interna.

² De acuerdo con ALUR la planta tiene una capacidad instalada para producir 70 millones de litros por año de etanol a partir de una cantidad aproximada de 200.000 toneladas de grano, proceso que generaría 60.000 toneladas de un subproducto, llamado granos de destilería (destillers grains) o también denominado "burlanda" de sorgo, utilizado para la alimentación animal dadas sus propiedades nutritivas (25-30% de proteína).

2.1.3. Demanda y precios domésticos de maíz y sorgo

La demanda doméstica de maíz y sorgo en la zafra comercial 2014/15 (marzo a febrero), estimada por el consumo aparente, se estima en 1.274 miles de toneladas (Gráfica 8). La producción ganadera (carne vacuna y lechería) es la principal demandante, luego le sigue la avicultura y a partir de dicha zafra comercial se agrega la demanda de ALUR para la elaboración de etanol carburante, como tercer demandante en orden de importancia.

Gráfica 8. Consumo aparente (1) de maíz y sorgo, exportaciones e importaciones



(1) El consumo aparente incluye el silo de grano húmedo.

Fuente: OPYPA en base a DIEA, INASE, Servicio URUNET y DGSA (existencias de granos).

Para la actual zafra comercial que culmina en febrero de 2016, se prevé que el consumo aparente sea de 1.300 miles de toneladas, 1% más que en la anterior.

Los precios internos de ambos granos durante el período marzo a junio de 2015, cuando ingresa al mercado el grueso de la cosecha, reflejaron la evolución bajista de las cotizaciones internacionales de referencia. En caso del maíz el precio promedio de dicho período (precio zafra) fue 190 US\$ puesto en destino (Cámara Mercantil de productos del País, CMPP) y representa una reducción de 14% respecto a igual período de 2014. En el sorgo, el precio zafra en 2015 fue 155 US\$/t, reflejando una reducción de 19% respecto al año anterior.

El precio del sorgo establecido por ALUR en los contratos de siembra para la zafra 2014/15 fue definido según los siguientes criterios:

1. 50% del volumen referido al precio del sorgo FOB Nueva Palmira para embarque de mayo 2015, según la siguiente fórmula:
Precio Sorgo (U\$/t) = FOB Nueva Palmira – 35.
2. 50% restante referido al promedio del precio interno del sorgo en la CMPP en el período marzo/15-agosto/15.
3. Precio mínimo: U\$S 180/t puesto en Paysandú

Dado que el precio zafral estuvo por debajo de dichas referencias, operó la opción del precio mínimo que resultó 18% superior al ofrecido por el mercado interno, beneficiándose los productores que habían realizado contratos con la empresa estatal.

No obstante, el aumento de la demanda de sorgo para la producción de etanol está vinculado a la necesidad de exportar debido a que ALUR compra hasta un volumen determinado y el saldo que pueda quedar se vuelca al mercado doméstico o se exporta. Aunque aún no ha podido consolidarse una corriente exportadora firme, en los últimos 4 años se observa una corriente comercial incipiente cuyo destino principal es el mercado del sudeste asiático, en particular Taiwán (Cuadro 1)

Cuadro 1. Comercio de maíz y sorgo (en miles de toneladas)

| Año civil | MAÍZ | | SORGO | |
|-----------|-------------|-----------------|-------------|-------------|
| | Exportación | Importación (1) | Exportación | Importación |
| 2009 | 28.064 | 105.464 | 0 | 21.329 |
| 2010 | 237.252 | 48.226 | 22 | 6.875 |
| 2011 | 0 | 185.962 | 0 | 1.565 |
| 2012 | 203.774 | 78.036 | 30.632 | 0 |
| 2013 | 271.968 | 140.292 | 32.485 | 710 |
| 2014 | 36.286 | 280.901 | 19.064 | 1.055 |
| 2015 (2) | 770 | 312.508 | 15.115 | 15.314 |

(1) Incluye importaciones de grano entero y partido (NCM 1104230000).

(2) datos al 30 noviembre.

Fuente: OPYPA en base a Servicio de URUNET

El MGAP a través de la Dirección de Servicios Agrícolas y la Unidad de Asuntos Internacionales está trabajando en el protocolo de requerimientos fitosanitarios para poder ingresar con sorgo a China, lo que llevaría un par de años la aprobación por parte del gobierno chino dado que aún falta realizar los correspondientes análisis de riesgos fitosanitarios.

Respecto al comercio de maíz, cabe destacar el volumen importado al 30 de noviembre, lo que responde a la menor producción obtenida en la zafra agrícola 2014/15, los bajos precios del grano y la mayor demanda derivada de la situación de sequía durante el otoño 2015 en varias regiones del país. Dada esta situación de oferta y demanda interna, las exportaciones de maíz fueron marginales.

En caso del maíz, ya ha sido aprobado el protocolo para acceder al mercado chino y solamente restan trámites burocráticos menores, por lo que a partir de la próxima zafra el país tendrá la habilitación para exportar a dicho mercado. Asimismo, en 2014 se inició el proceso de negociación para el acceso con maíz a Perú y recientemente se acordaron las condiciones de certificación por lo que este mercado también estaría habilitado.

2.1.4. Perspectivas para el ciclo 2015/16

Las perspectivas de precios internacionales para la zafra 2015/16 no son alentadoras debido a la persistencia de los fundamentos bajistas del mercado, al menos hasta mediados del año 2016 cuando se confirmen las previsiones de siembra de maíz en el hemisferio norte.

De acuerdo con la Encuesta de DIEA realizada a fines de julio de 2015, la intención de siembra de maíz en nuestro país sería de 85 mil hectáreas y 92 mil hectáreas en caso del sorgo para grano seco. De cumplirse estas previsiones, el área con maíz no mostraría cambios respecto al año anterior y la de sorgo sería casi 13% mayor.

No obstante, podría esperarse una menor siembra de maíz respecto a dicha intención debido a la consolidación de perspectivas de precios bajos y por tanto, de márgenes muy ajustados para este cultivo que presenta costos mayores a otras opciones; a lo que se suma problemas de liquidez dados los peores resultados económicos obtenidos con los cultivos de invierno.

El sorgo presenta mejores perspectivas de que se alcance la intención de siembra, ya que es un cultivo de menor costo y mejor comportamiento en suelos marginales asociados con la ganadería respecto al maíz y es apropiado para incluir en las rotaciones de los sistemas agrícolas.

La demanda de sorgo por parte de ALUR para el ciclo 2015/16 se estima en 90 mil toneladas, algo menor al ciclo anterior, y el precio mínimo definido por dicha empresa en US\$/t 150 puesto en planta. Si bien este precio es US\$/t 30 inferior al fijado un año atrás, el que resultó caro respecto al de mercado, parece alentador ya que la referencia de precios internos reportados por la CMPP para setiembre a noviembre 2015 se ubica en 154 US\$/t, en un marco de escasez del grano y presencia de importaciones para satisfacer la demanda.

La demanda por granos forrajeros desde los corrales de engorde (*feed lots*) y en particular por el sorgo, estaría aumentando dada la favorable relación de precios grano/carne que alentó al aumento del número de animales encerrados en 21% respecto al año anterior³. Muchas empresas “feedloteras” producen gran parte del sorgo que consumen en los corrales de encierro.

Afortunadamente las perspectivas climáticas son buenas para estos cultivos debido a la presencia del fenómeno del Niño durante la primavera-verano 2015/16, que genera precipitaciones mayores a lo normal. Este factor puede alentar las siembras de maíz, cuyos rendimientos presentan una mayor respuesta a las lluvias abundantes que los de sorgo y dicho diferencial de rendimientos podría compensar el menor precio esperado.

De todos modos, se prevé que en la próxima zafra no habrá saldos exportables de maíz y deberá recurrirse a las importaciones para atender la demanda por el grano que continuará a precios bajos en gran parte de 2016. .

³ Ver artículo de Bervejillo y Gorga sobre el Comportamiento del sector carne vacuna en esta misma publicación.

MAÍZ: Resumen de variables claves.

| Variable | Unidad | Promedio 2003/4- 2005/6 | 2013/2014 | 2014/2015 * | Tasa anual (últimos 10 ciclos) | Var. última zafra |
|--------------------------------------|---------------|-------------------------------|-------------|----------------|--------------------------------------|-------------------------|
| Actividad | | | | | | |
| Área sembrada | mil ha | 51.500 | 131.100 | 83.200 | 10% | -37% |
| Producción | mil t | 226.326 | 564.517 | 479.315 | 10% | -15% |
| Rendimiento medio | kg /ha | 4.306 | 4.306 | 5.761 | 3% | 33,8% |
| Consumo aparente (grano seco) (1) | tonelada s | 335.074 | 785.461 | 792.555 | 9% | 0,9% |
| Consumo aparente maíz + sorgo (1) | tonelada s | 516.179 | 1.274.009 | 1.290.967 | 9% | 1,3% |
| Comercio Exterior | | 2004-2006 | 2013 | 2014 | | |
| Exportaciones | miles US\$ | 0 | 69.920 | 8.180 | - | -88% |
| Exportaciones | tonelada s | 0 | 271.968 | 36.286 | - | -87% |
| Importaciones | miles US\$ | 12.103 | 26.003 | 49.720 | 8% | 91% |
| Importaciones | tonelada s | 3.226 | 127.455 | 254.065 | 44% | 99% |
| Precios | | 2005 | 2014 | 2015 | | |
| FOB Golfo (EEUU) (3) | US\$/t | 98 | 224 | 178 | 23% | -21% |
| FOB Argentina (3) | US\$/t | 86 | 214 | 171 | 15% | -20% |
| Precio medio export. | US\$/ t | - | 257 | 225 | | -12% |
| Precio interno (CMPP) | US\$/t | 116 | 223 | 190 | 7% | -15% |
| Relación maíz/sorgo | índice | 1,29 | 1,17 | 1,23 | -1% | 5,6% |

SORGO: Resumen de variables clave

| Variable | Unidad | Promedio 2003/4- 2005/6 | 2013/2014 | 2014/2015 | Tasa anual (últimos 10 ciclos) | Var. última zafra |
|--|------------|-------------------------------|-------------|-------------|---|-------------------------|
| Actividad | | | | | | |
| Área sembrada | mil ha | 17.617 | 75.400 | 81.700 | 16% | 8% |
| Producción (grano seco + húmedo) | mil t | 175.712 | 569.090 | 491.345 | 12% | -14% |
| Rendimiento medio | kg /ha | 4.067 | 4.015 | 3.999 | 0% | 0% |
| Consumo aparente (grano seco + húmedo) (1) | toneladas | 181.105 | 488.548 | 498.412 | 10% | 2% |
| Consumo aparente maíz + sorgo (1) | toneladas | 516.179 | 1.274.009 | 1.290.967 | 9% | 1% |
| Comercio Exterior | | 2004-2006 | 2013 | 2014 | | |
| Exportaciones | miles US\$ | 0 | 9.132 | 5.131 | - | -44% |
| Exportaciones | toneladas | 0 | 32.485 | 19.064 | - | -41% |
| Importaciones | miles US\$ | 0 | 513 | 198 | - | -62% |
| Importaciones | toneladas | 0 | 2.791 | 1.055 | - | -62% |
| Precios | | 2005 | 2014 | 2015 | | |
| FOB Argentina (3) | US\$/t | 69 | 177 | 157 | 15% | -12% |
| Precio medio export | US\$/ t | - | 281 | 269 | - | -4% |
| Precio interno (CMPP) | US\$/t | 90 | 191 | 154 | 8% | -19% |
| Relación maíz/sorgo | índice | 1,29 | 1,17 | 1,23 | -1% | 6% |

3. Bibliografía consultada

DIEA-MGAP. Dirección de Estadísticas Agropecuarias del MGAP

Estimaciones agrícolas. Noviembre 2015. Dirección Nacional de Mercados. Subsecretaría de Agricultura de Argentina.

FAO-AMIS Agricultural Market Information System <http://www.amis-outlook.org/>

IGC International Grain Council <http://www.igc.int/es/>

Indicadores da Agropecuaria. Octubre 2015. Companhia Nacional de Abastecimentos de Brasil (CONAB)

WASDE-USDA ***World Agricultural Supply and Demand Estimates (WASDE)***
<http://www.usda.gov/oce/commodity/wasde/>

