

# PERSPECTIVAS INTERNACIONALES PARA LOS COMMODITIES AGROPECUARIOS



*Consejo Nacional Agropecuario*

**OCTUBRE DEL 2018**



# CONTENIDO

- I. **COMENTARIOS GENERALES**
- II. **INDICES INTERNACIONALES DE PRECIOS DE COMMODITIES AGROPECUARIOS**
- III. **PRECIOS A NIVEL INTERNACIONAL Y PARA EUA DE GRANOS BÁSICOS Y OLEAGINOSAS**
- IV. **PRECIOS A NIVEL INTERNACIONAL Y PARA EUA DE PRODUCTOS PECUARIOS**
- V. **PRECIOS INTERNACIONALES DE PRODUCTOS PESQUEROS**
- VI. **PRECIOS INTERNACIONALES DE LOS FERTILIZANTES Y EL PETRÓLEO**
- VII. **COTIZACIONES DE MERCADOS DE FUTUROS PARA COMMODITIES AGROPECUARIOS**
- VIII. **PRECIOS DE INDIFERENCIA PARA GRANOS BÁSICOS Y OLEAGINOSAS**
- IX. **BALANCE DISPONIBILIDAD - DEMANDA MUNDIAL Y PARA EUA DE GRANOS BÁSICOS Y OLEAGINOSAS**
- X. **BALANCE DISPONIBILIDAD - DEMANDA EN EUA DE PRODUCTOS PECUARIOS**
- XI. **PRECIOS INTERNACIONALES Y DEL MERCADO DE FUTUROS PARA EL AZÚCAR**



*Consejo Nacional Agropecuario*

# I. COMENTARIOS GENERALES



# COMENTARIOS GENERALES

## PRECIOS DE GRANOS BÁSICOS Y OLEAGINOSAS:

- ❑ El promedio de enero a septiembre del 2018, con relación al promedio del 2017, registró un aumento en el precio internacional de la mayoría de los granos y oleaginosas de la siguiente manera: del sorgo 9.23%, la pasta de soya en 18.31%, el maíz en 6.75%, el frijol soya en 3.60%, el arroz en 6.71% y el trigo en 20.59%.
- ❑ Respecto a los precios internacionales en septiembre del 2018 versus agosto del mismo año, hubo disminución en el maíz en -4.68%, el sorgo -1.21%, el trigo -10.25%, el arroz -0.74%, el frijol soya -5.90, y la pasta de soya -3.57%.
- ❑ Las proyecciones del USDA para el 2018/19, indican que los precios pagados al productor en EUA en relación al 2017/18 incrementarán para los siguientes granos básicos: El trigo aumentará en 8.05%, la avena en 4.25%, el sorgo en 2.48%, el maíz de 4.17%, la cebada en 4.03%; también se esperan decrementos en la pasta de soya en -10.14%, el frijol soya de -7.82% y el arroz en -7.14%.

## PRECIOS DE PRODUCTOS PECUARIOS:

- ❑ Para el 2019, en relación al 2018, se espera que algunos de los precios pagados a los productores de productos pecuarios en EUA registren decrementos: para el puerco del -8.25%, en el huevo del -12.18%, y el pollo -1.65%; también se espera un incremento en el pavo de 4.19%, y en los novillos de 1.04%.



# COMENTARIOS GENERALES

## PRECIOS DE PRODUCTOS LÁCTEOS:

- ❑ Con base en las proyecciones del USDA, los precios de los principales productos lácteos en EUA al 2019, aumentarán con respecto al 2018: para el queso en 2.86%, para el suero deshidratado en 19.40%, para la leche bronca en 5.49%, la leche en polvo descremada en 8.18% y la mantequilla 0.66%.
- ❑ En cuanto a la evolución anual de los precios de los lácteos, de acuerdo al Global Dairy Trade para el 2018 versus el año anterior (al 16 de octubre), se registraron decrementos para la mayoría de los productos: la grasa butírica -5.93%, el queso cheddar en -3.91%, la leche descremada en polvo -5.71%, y leche entera en polvo en -0.13%.
- ❑ Para los mismos productos, pero en relación a la variación mensual reciente, de acuerdo al Global Dairy Trade se registró al 16 de octubre del 2018 versus el 18 de septiembre un decremento en la leche entera en polvo en -1.4%, el queso cheddar en -2.8, la Grasa Butírica en -3.6% , y la leche descremada en -0.2%.

## PRECIOS DE PRODUCTOS PESQUEROS (HARINA DE PESCADO Y CAMARÓN):

- ❑ Los precios internacionales de los productos pesqueros promedio de enero a septiembre del 2018 de la harina de pescado muestran un aumento del 11.48% y para el camarón mexicano de 2.42%, en comparación con los precios promedio de todo el año 2017.
- ❑ Para el mes de septiembre del 2018, versus el mes anterior, el precio de la harina de pescado aumentó en 4.23% y el del camarón mexicano disminuyó en -4.08%.



# COMENTARIOS GENERALES

## PRECIOS DE INSUMOS (FERTILIZANTES):

- ❑ En promedio de enero a septiembre del 2018, en comparación con todo el 2017, los precios de la mayoría de los fertilizantes tuvieron un aumento, la urea en 7.9%, el fosfato diamónico en 14.6%, y del superfosfato triple en 20.1%; mientras el cloruro de potasio disminuyó en -0.3% .
- ❑ Para el mes de septiembre del 2018, versus el mes anterior, se registró un aumento en el superfosfato triple de 5.0%, en el fosfato diamónico de 3.1%, en la urea de 2.9%; y el cloruro de potasio no tuvo cambios.

## PRECIOS DE INDIFERENCIA (GRANOS Y OLEAGINOSAS):

- ❑ Los precios de indiferencia en zona de consumo al mes de octubre del 2018, expresados en pesos por tonelada, se encuentran así: Maíz amarillo 3,962 pesos por tonelada, sorgo 4,123, para trigo duro 5,223, trigo suave 5,028 y frijol soya 6,912.
- ❑ El promedio para los meses de enero a septiembre del 2018 fue el siguiente: Maíz amarillo 4,298.7 pesos por tonelada, sorgo 4,059, trigo duro 5,223.7, trigo suave 4,944.3 y frijol soya 7,728.7.



# COMENTARIOS GENERALES

## OFERTA - DEMANDA MUNDIAL DE GRANOS Y OLEAGINOSAS:

- ❑ La proyección para el ciclo 2018/2019 indica que se registrará un decremento en la producción mundial de trigo en -3.7%, así como en los inventarios finales del -5.3%. Esto, con base en las expectativas de un decrecimiento ligero de la superficie cosechada (-1.4%), y en los rendimientos del -2.3%.
- ❑ La proyección para el ciclo 2018/2019 para los granos forrajeros muestra un aumento en la producción del 2.1%, y en la superficie cosechada en 0.2%, en el rendimiento de 1.9%; se espera también una variación decreciente para los inventarios finales de -18.2%.
- ❑ En cuanto al arroz pulido, para el ciclo 2018/2019 se espera una disminución de -0.76% en la producción, de -0.49% en el inventario final, y en el rendimiento de -0.9%. Por su parte la superficie cosechada aumento en 0.2%.
- ❑ En cuanto a las oleaginosas, para el ciclo 2018/2019 vs el ciclo anterior se muestra un aumento en la producción del 5.05%, en los inventarios finales de 10.38%, en la superficie cosechada del 2.4%, y en el rendimientos del 2.6%.



# COMENTARIOS GENERALES

## OFERTA - DEMANDA PARA ESTADOS UNIDOS DE GRANOS Y OLEAGINOSAS:

- ❑ En el caso del trigo, se espera un incremento para el ciclo 2018/2019 en la producción de 8.3%, en la superficie cosechada 5.32% y el rendimiento de 2.81%; así como un decremento importante en el Inventario final de -13.0%.
- ❑ En el caso de los granos forrajeros, para el ciclo 2018/2019 se proyectan aumentos en la producción del 1.3% y en el rendimiento en 2.36%. Así mismo habrá una disminución en la superficie cosechada de -0.88%, y en los inventarios finales -14.7%
- ❑ En caso del arroz, para el ciclo 2018/2019 se espera un aumento en la producción del 22.8%, en la superficie cosechada de 22.4%, en los inventarios finales de 50.5%, y en el rendimiento de 0.4%.
- ❑ Para las oleaginosas, en el ciclo 2018/2019 se espera un aumento en la producción de 5.2%, en los rendimientos de 7.7% y en los inventarios finales de 87.3%, mientras que se espera una disminución en la superficie cosechada de -1.3%
- ❑ Se proyecta que para el ciclo 2018/2019 versus el ciclo anterior, en Estados Unidos, la utilización de maíz para la fabricación de etanol disminuya en -0.2 puntos porcentuales (del 38.4% al 38.2% del total), mientras que la participación del consumo pecuario tendrá un aumento de 0.3 puntos porcentuales, ubicándose en 37.6%.



# COMENTARIOS GENERALES

## OFERTA - DEMANDA DE PRODUCTOS PECUARIOS EN EUA:

- ❑ En las proyecciones para el 2019 para EUA destacan aumentos en la producción de carne de res de 3.58%, en la de puerco en 5.24%, en el pollo 1.88%, en la de pavo 1.46% y en la de huevo en 1.5%.
- ❑ Se proyecta para el 2019 un incremento en las exportaciones de carne de res y de pollo en 2.56%, de carne de puerco en 3.52%, de pavo un decremento de -1.68% y en el huevo del 1.1%.
- ❑ En el caso de las proyecciones de inventarios finales para el 2019, éstas son como sigue: en la carne de res 0.73%, en la de puerco 6.36%, en el pavo de 3.33% y en el huevo 6.7%; la carne de pollo disminuirá en -1.69.
- ❑ En el caso de la leche, para el año 2019 se espera un aumento del 1.5% en la producción; disminución en los inventarios finales del -7.4% y en las exportaciones una reducción de -6.7%.

## AZÚCAR:

- ❑ Los precios promedio de físicos de enero a septiembre del 2018 del azúcar vs los promedios registrados en todo el 2017, se comportaron de la siguiente manera: se registró un decremento en el precio mundial en -22.8% y en el de Estados Unidos en -8.6%; mientras hubo un incremento en el de la Unión Europea en 5.4%.
- ❑ En el caso de los precios internacionales del azúcar para el mes de septiembre del 2018 versus el mes anterior, el de la Unión Europea y el de Estados Unidos no tuvieron cambios, mientras aumentó el Mundial en 4.2%.



*Consejo Nacional Agropecuario*

## **II. ÍNDICES INTERNACIONALES DE PRECIOS DE COMMODITIES AGROPECUARIOS**



# ÍNDICE DE PRECIOS DE LOS ALIMENTOS DE LA FAO: GENERAL

El **índice de precios de los alimentos** de la FAO\* registró en septiembre de 2018 un promedio de 165.4 puntos, esto es, 2.3 puntos (un 1.4 %) menos que en agosto y unos 13 puntos (un 7.4 %) por debajo de su nivel en el mismo período del año pasado.

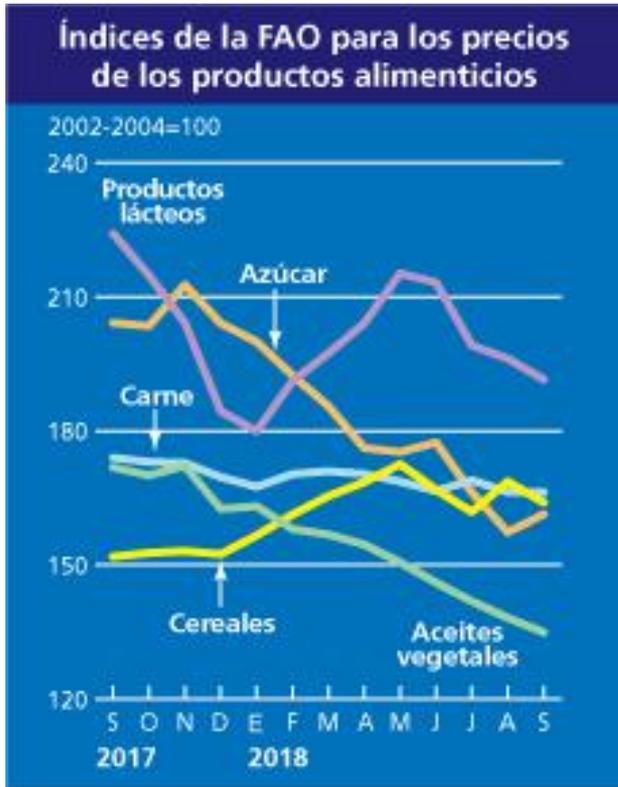
Tan solo el índice de precios del azúcar aumentó en septiembre, mientras que los valores de los demás subíndices, comenzando por los cereales, disminuyeron respecto del mes anterior.



FUENTE: FAO, OCTUBRE 2018.



# ÍNDICE DE PRECIOS DE LOS ALIMENTOS DE LA FAO: POR TIPO DE PRODUCTOS



FUENTE: FAO, OCTUBRE 2018.

- ❑ El **índice de precios de los cereales** de la FAO se situó en un promedio cercano a los 164 puntos en septiembre, es decir, 4.7 puntos (un 2.8%) menos que en agosto, aunque 12 puntos (un 8%) por encima del nivel alcanzado en septiembre de 2017.
- ❑ El **índice de precios de los aceites vegetales** de la FAO se situó en un promedio de 134.9 puntos en septiembre, esto es, 3.2 puntos (un 2.3%) menos que en agosto. Al disminuir por octavo mes consecutivo, el índice ha alcanzado su nivel más bajo en tres años.
- ❑ El **índice de precios de la carne** de la FAO se situó en un promedio de 166.2 puntos en septiembre, esto es, ligeramente por debajo de su valor revisado de agosto.
- ❑ El **índice de precios de los productos lácteos** de la FAO registró un promedio de 191.5 puntos en septiembre, es decir, 4.7 puntos (un 2.4%) menos respecto del mes anterior, continuando así la tendencia a la baja por cuarto mes consecutivo.
- ❑ El **índice de precios del azúcar** de la FAO registró en septiembre un promedio de 161.4 puntos, es decir, 4 puntos (un 2.6%) más que en agosto, pero aun así cerca de un 43% por debajo de su nivel en el mismo mes del año pasado.



# PERSPECTIVAS DE PRODUCCIÓN, UTILIZACIÓN Y EXISTENCIAS MUNDIALES DE CEREALES

- ❑ El pronóstico más reciente de la FAO sobre la **producción mundial** de cereales en 2018 se ha incrementado en septiembre en 3 millones de toneladas respecto del informe anterior, hasta alcanzar los 2,591 millones de toneladas, es decir, 63 millones de toneladas (un 2.4%) por debajo del nivel récord registrado el año pasado.
- ❑ El pronóstico sobre la **utilización mundial** de cereales en 2018/19 se sitúa en 2,647 millones de toneladas, casi sin variaciones desde septiembre y todavía cerca de 30 millones de toneladas (un 1.1%) por encima del nivel estimado para 2017/18.
- ❑ Según los pronósticos, las **reservas mundiales** de cereales al cierre de las campañas que finalizarán en 2019 se cifran actualmente en 751.3 millones de toneladas, esto es, 9.5 millones de toneladas (un 1.3%) más que en el pronóstico de septiembre, pero todavía 57 millones de toneladas (un 7%) por debajo de su nivel récord de apertura.
- ❑ Según las previsiones, el **comercio mundial** de cereales se aproximará a los 417 millones de toneladas en la campaña de comercialización 2018/19, es decir, 3 millones de toneladas más respecto del pronóstico del mes pasado, pero aun así 4.1 millones de toneladas (un 1.0%) por debajo del nivel récord de 2017/18.



FUENTE: FAO, OCTUBRE 2018.



*Consejo Nacional Agropecuario*

# **III. PRECIOS A NIVEL INTERNACIONAL Y PARA EUA DE GRANOS BÁSICOS Y OLEAGINOSAS**



# EVOLUCIÓN ANUAL DE LOS PRECIOS INTERNACIONALES DE GRANOS BÁSICOS Y OLEAGINOSAS

(DÓLARES/TONELADA)

	ENE- DIC 2010	ENE- DIC 2011	ENE - DIC 2012	ENE - DIC 2013	ENE - DIC 2014	ENE - DIC 2015	ENE - DIC 2016	ENE - DIC 2017	ENE - SEP 2018	% VAR. 2018 / 2017
MAIZ	185.9	291.7	298.4	259.4	192.9	169.8	159.2	154.5	165.0	6.75
SORGO	165.4	268.7	271.9	243.3	207.2	204.8	159.6	156.9	171.4	9.23
TRIGO	223.6	316.3	313.2	312.3	284.9	203.2	166.6	174.2	210.1	20.59
ARROZ	488.9	543.0	563.0	505.9	422.8	386.0	396.2	398.9	425.7	6.71
F. SOYA	450.0	541.0	591.0	538.4	491.8	390.4	405.7	400.6	415.0	3.60
P. SOYA	378.0	398.0	524.0	545.3	527.9	394.7	379.8	358.6	424.2	18.31

FUENTE: WORLD BANK, COMMODITY PRICE DATA:

MAÍZ.- EUA, NO. 2, AMARILLO, F.O.B.(LIBRE A BORDO), PUERTOS DEL GOLFO.

SORGO.- EUA, NO. 2, AMARILLO, F.O.B. (LIBRE A BORDO), PUERTOS DEL GOLFO.

TRIGO.-. EUA, NO 1, INVIERNO ROJO DURO, PROTEÍNA ORDINARIA, PRECIO DE EXPORTACIÓN ENTREGADO EN EL PUERTO DEL GOLFO DE EUA PARA ENVÍO INMEDIATO O 30 DÍAS

ARROZ.- 5% QUEBRADO, ARROZ BLANCO, PULIDO, PRECIO INDICATIVO BASADO EN ENCUESTAS SEMANALES DE LAS TRANSACCIONES

DE EXPORTACIÓN, ESTANDARES GUBERNAMENTALES, F.O.B.(LIBRE A BORDO), BANGKOK

FRIJOL SOYA.- EUA, C.I.F. ROTTERDAM.

PASTA DE SOYA.- CUALQUIER ORIGEN; ARGENTINA 45/46% EXTRACCIÓN; C.I.F. ROTTERDAM

- **EL PROMEDIO DEL SORGO PARA EL 2017 ESTA CALCULADO SIN LOS MESES DE JULIO A OCTUBRE YA QUE NO SE REPORTARON DATOS PARA ESTE PRODUCTO; Y EL DE 2018 NO CONTEMPLA EL MES DE MAYO, DADO QUE NO SE REPORTARON DATOS PARA ESE MES.**



# EVOLUCIÓN MENSUAL DE LOS PRECIOS INTERNACIONALES DE GRANOS BÁSICOS Y OLEAGINOSAS

(DÓLARES/TONELADA)

	OCT 2017	NOV 2017	DIC 2017	ENE 2018	FEB 2018	MAR 2018	ABR 2018	MAY 2018	JUN 2018	JUL 2018	AGO 2018	SEP 2018	% VAR. Sep 18 / Ago 18
MAIZ	148.6	148.7	149.0	155.8	163.4	172.0	175.6	179.1	165.1	156.5	162.4	154.8	-4.68
SORGO		167.6	174.7	178.5	187.4	181.2	178.6	178.6	161.9	147.5	165.6	163.6	-1.21
TRIGO	175.6	179.7	184.1	192.2	192.2	192.2	213.8	213.8	219.4	218.3	236.6	212.4	-10.25
ARROZ	394.0	402.0	406.0	442.0	425.0	430.0	451.0	451.0	427.0	398.0	405.0	402.0	-0.74
F. SOYA	399.0	401.0	399.0	405.0	418.0	432.0	442.0	431.0	413.0	404.0	407.0	383.0	-5.90
P. SOYA	357.0	357.0	373.0	386.0	431.0	452.0	473.0	465.0	430.0	411.0	392.0	378.0	-3.57

FUENTE: WORLD BANK, COMMODITY PRICE DATA:

MAÍZ.- EUA, NO. 2, AMARILLO, F.O.B.(LIBRE A BORDO), PUERTOS DEL GOLFO.

SORGO.- EUA, NO. 2, AMARILLO, F.O.B. (LIBRE A BORDO), PUERTOS DEL GOLFO.

TRIGO.-. EUA, NO 1, INVIERNO ROJO DURO, PROTEÍNA ORDINARIA, PRECIO DE EXPORTACIÓN ENTREGADO EN EL PUERTO DEL GOLFO DE EUA PARA ENVÍO INMEDIATO O 30 DÍAS

ARROZ.- 5% QUEBRADO, ARROZ BLANCO, PULIDO, PRECIO INDICATIVO BASADO EN ENCUESTAS SEMANALES DE LAS TRANSACCIONES DE EXPORTACIÓN,

ESTANDARES GUBERNAMENTALES, F.O.B.(LIBRE A BORDO), BANGKOK

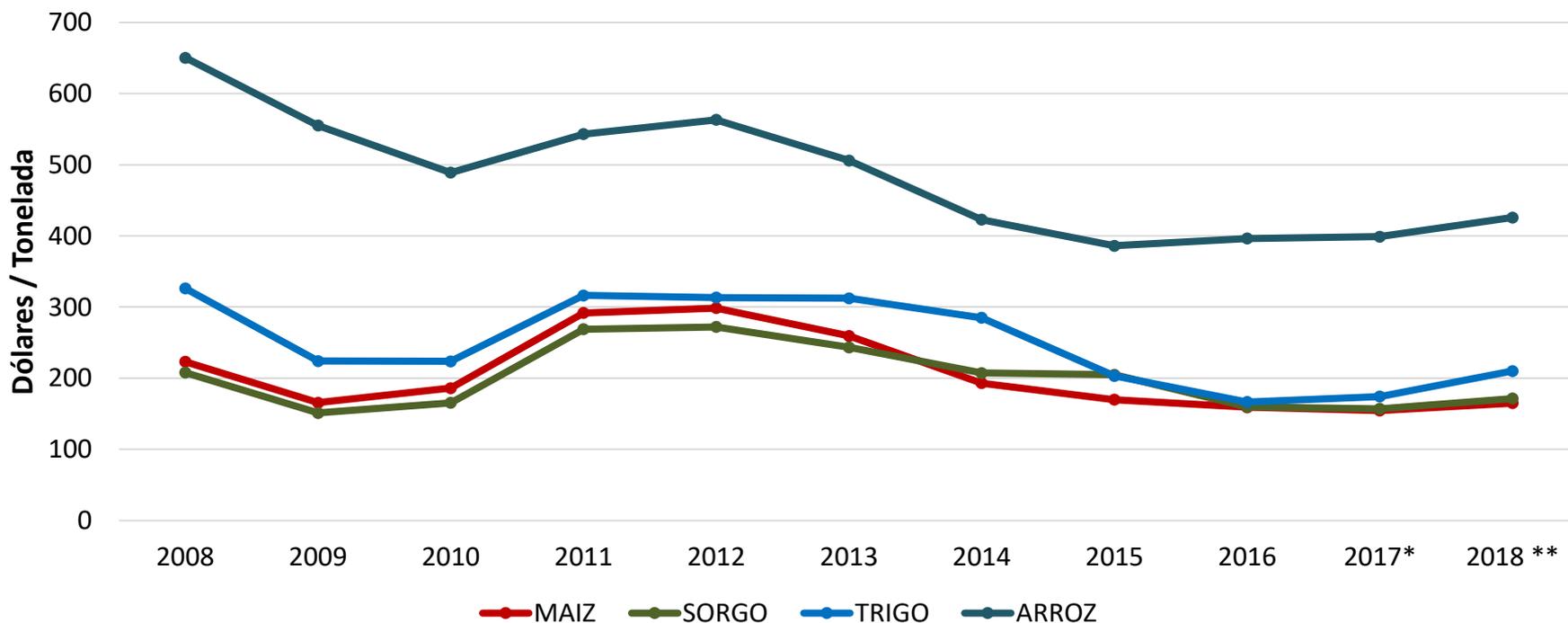
FRIJOL SOYA.- EUA, C.I.F. ROTTERDAM.

PASTA DE SOYA.- CUALQUIER ORIGEN; ARGENTINA 45/46% EXTRACCIÓN; C.I.F. ROTTERDAM.



# EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS MUNDIALES DE GRANOS BÁSICOS

(PROMEDIOS ANUALES)



FUENTE: WORLD BANK, COMMODITY PRICE DATA:

TRIGO.- EUA, NO 1, INVIERNO ROJO DURO, PROTEÍNA ORDINARIA, PRECIO DE EXPORTACIÓN ENTREGADO EN EL PUERTO DEL GOLFO DE EUA PARA ENVÍO INMEDIATO O 30 DÍAS MAÍZ.- EUA, NO. 2, AMARILLO, F.O.B.(LIBRE A BORDO), PUERTOS DEL GOLFO.

SORGO.- EUA, NO. 2, AMARILLO, F.O.B. (LIBRE A BORDO), PUERTOS DEL GOLFO.

ARROZ.- 5% QUEBRADOS, ARROZ BLANCO (WR), PULIDO, PRECIO INDICATIVO BASADO EN ENCUESTAS SEMANALES DE LAS TRANSACCIONES DE EXPORTACIÓN, ESTANDARES GUBERNAMENTALES, F.O.B.(LIBRE A BORDO), BANGKOK

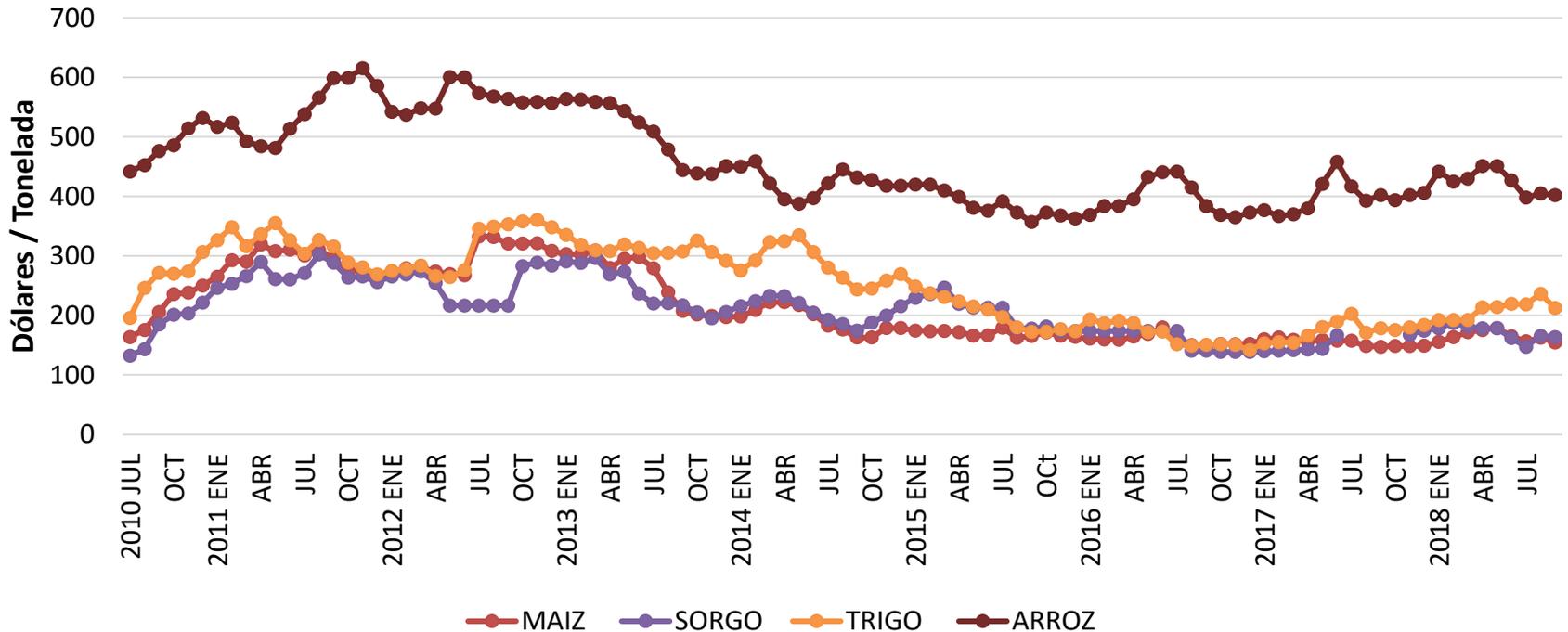
\* Promedio enero – diciembre 2017; **EL PROMEDIO DEL SORGO PARA EL 2017 ESTA CALCULADO SIN LOS MESES DE JULIO A OCTUBRE YA QUE NO SE REPORTARON DATOS PARA ESTE PRODUCTO.**

\*\* Promedio enero – septiembre 2018.



# EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS MUNDIALES DE GRANOS BÁSICOS

(PROMEDIOS MENSUALES A SEPTIEMBRE 2018) 1/



FUENTE: WORLD BANK, COMMODITY PRICE DATA:

TRIGO.- EUA, NO 1, INVIERNO ROJO DURO, PROTEÍNA ORDINARIA, PRECIO DE EXPORTACIÓN ENTREGADO EN EL PUERTO DEL GOLFO DE EUA PARA ENVÍO INMEDIATO O 30 DÍAS MAÍZ.- EUA, NO. 2, AMARILLO, F.O.B.(LIBRE A BORDO), PUERTOS DEL GOLFO.

SORGO.- EUA, NO. 2, AMARILLO, F.O.B. (LIBRE A BORDO), PUERTOS DEL GOLFO.

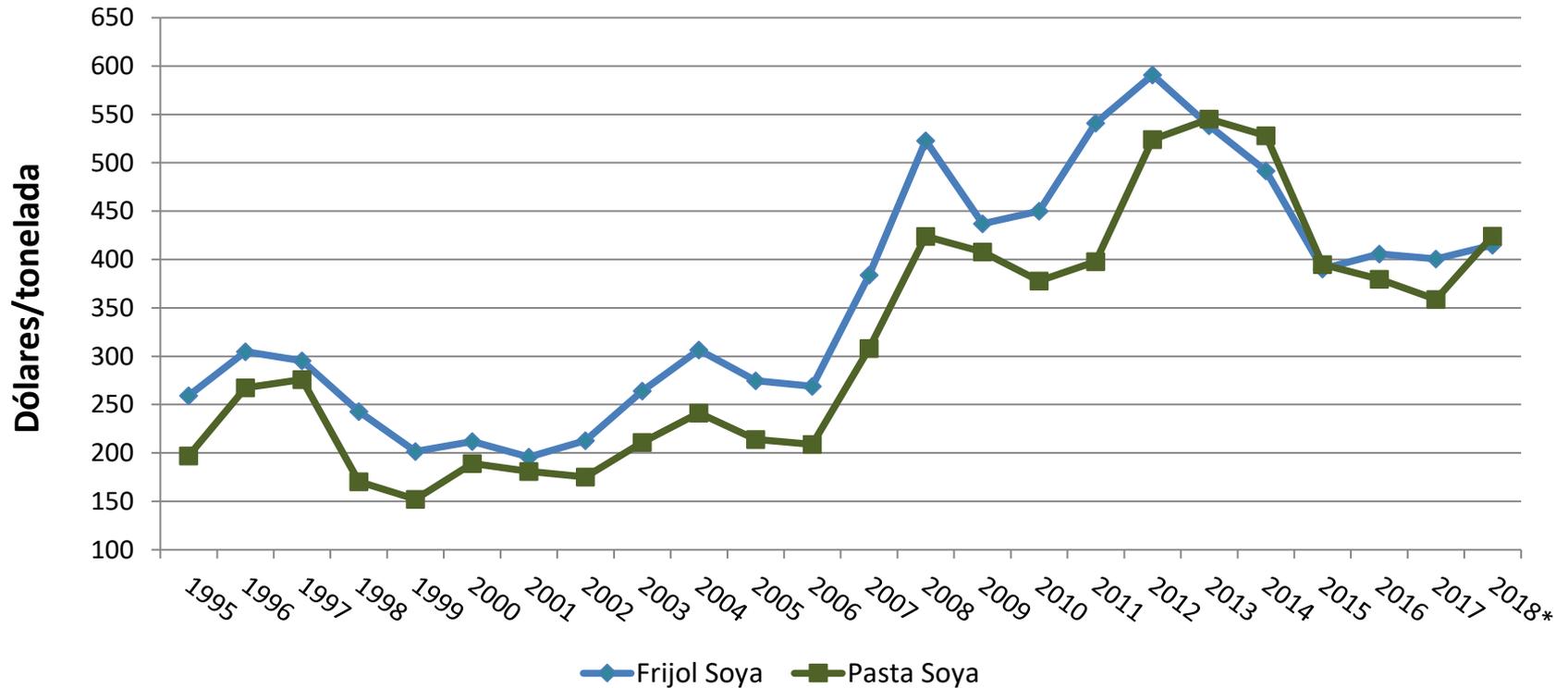
ARROZ.- 5% QUEBRADOS, ARROZ BLANCO (WR), PULIDO, PRECIO INDICATIVO BASADO EN ENCUESTAS SEMANALES DE LAS TRANSACCIONES DE EXPORTACIÓN, ESTANDARES GUBERNAMENTALES, F.O.B.(LIBRE A BORDO), BANGKOK

1/ EL PROMEDIO DEL SORGO PARA EL 2017 ESTA CALCULADO SIN LOS MESES DE JULIO A OCTUBRE YA QUE NO SE REPORTARON DATOS PARA ESTE PRODUCTO.



# EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS MUNDIALES DE FRIJOL SOYA Y PASTA DE SOYA

(PROMEDIOS ANUALES)



FUENTE: WORLD BANK, COMMODITY PRICE DATA:

FRIJOL SOYA.- EUA, C.I.F. ROTTERDAM.

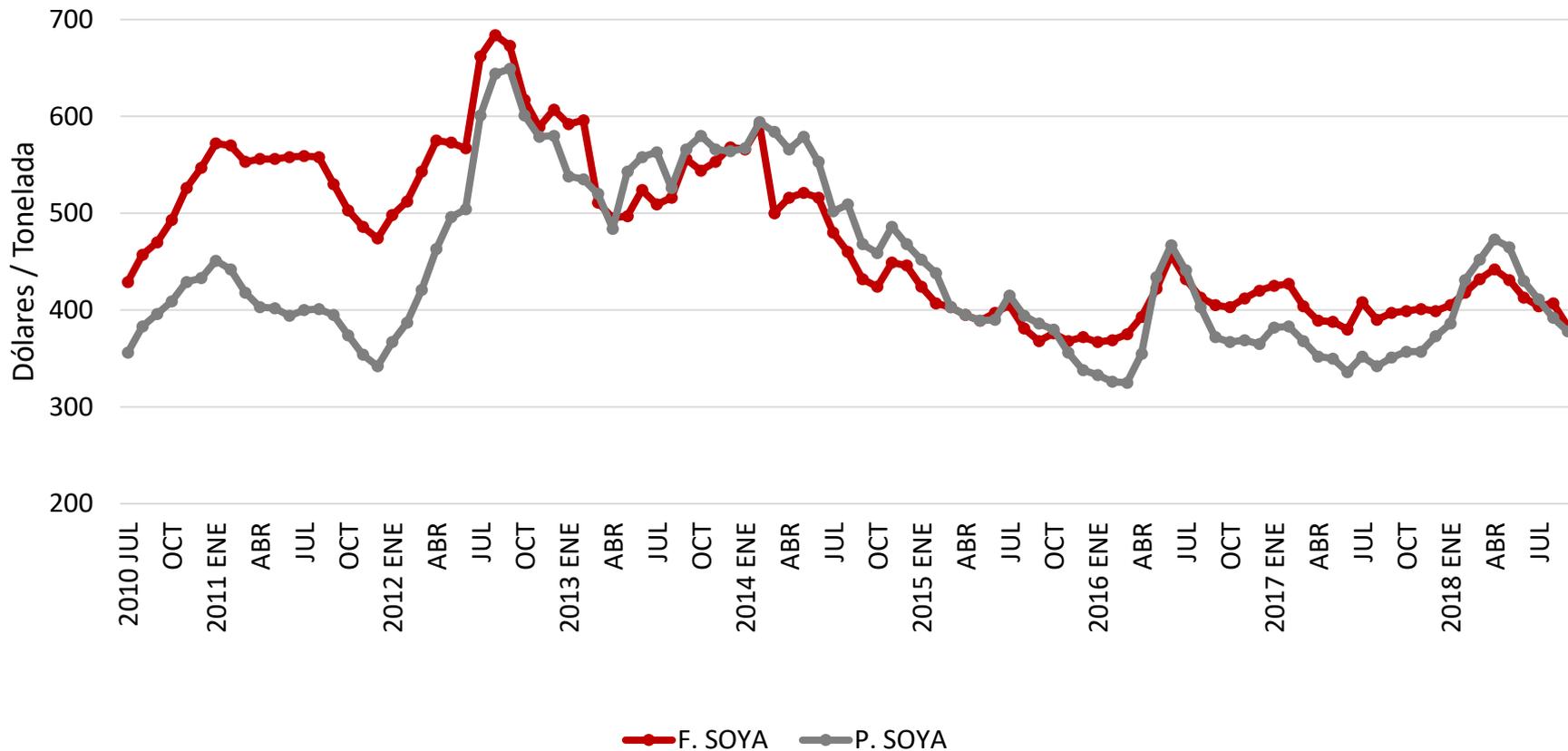
PASTA DE SOYA.- CUALQUIER ORIGEN; ARGENTINA 45/46% EXTRACCIÓN; C.I.F. ROTTERDAM.

\* Promedio enero – septiembre 2018.



# EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS MUNDIALES DE FRIJOL SOYA Y PASTA DE SOYA

(PROMEDIOS MENSUALES A SEPTIEMBRE DEL 2018)



FUENTE: WORLD BANK, COMMODITY PRICE DATA:

FRIJOL SOYA.- EUA, C.I.F. ROTTERDAM.

PASTA DE SOYA.- CUALQUIER ORIGEN; ARGENTINA 45/46% EXTRACCIÓN; C.I.F. ROTTERDAM.



# EVOLUCIÓN ANUAL DE LOS PRECIOS DE GRANOS BÁSICOS Y OLEAGINOSAS EN EUA Y PROYECCIONES

(Precios pagados al productor, Dólares/Ton)

	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17*	2017/18*	2018/19**	% Var. 2018-19** vs. 2017-18*
Trigo	209.4	266.0	285.5	252.4	220.1	179.7	142.9	173.4	187.4	8.05
Maíz	203.9	244.9	271.2	175.6	145.7	142.1	132.3	132.3	137.8	4.17
Sorgo	197.6	235.8	249.2	168.5	158.7	130.3	109.8	126.8	129.9	2.48
Cebada	177.3	245.7	295.3	278.3	243.4	253.5	227.8	205.3	213.6	4.03
Avena	173.6	240.4	268.0	258.4	221.2	228.9	141.9	178.4	186.0	4.25
Arroz (Palay)	280.0	319.7	332.9	359.4	295.4	269.0	229.3	277.8	257.9	-7.14
Frijol	415.2	459.3	529.1	477.7	371.1	328.9	348.0	342.8	316.0	-7.82
Soya	380.9	433.8	516.0	540.1	406.2	357.8	349.3	380.3	341.7	-10.14

FUENTE: USDA. WORLD AGRICULTURAL SUPPLY AND DEMAND ESTIMATES.

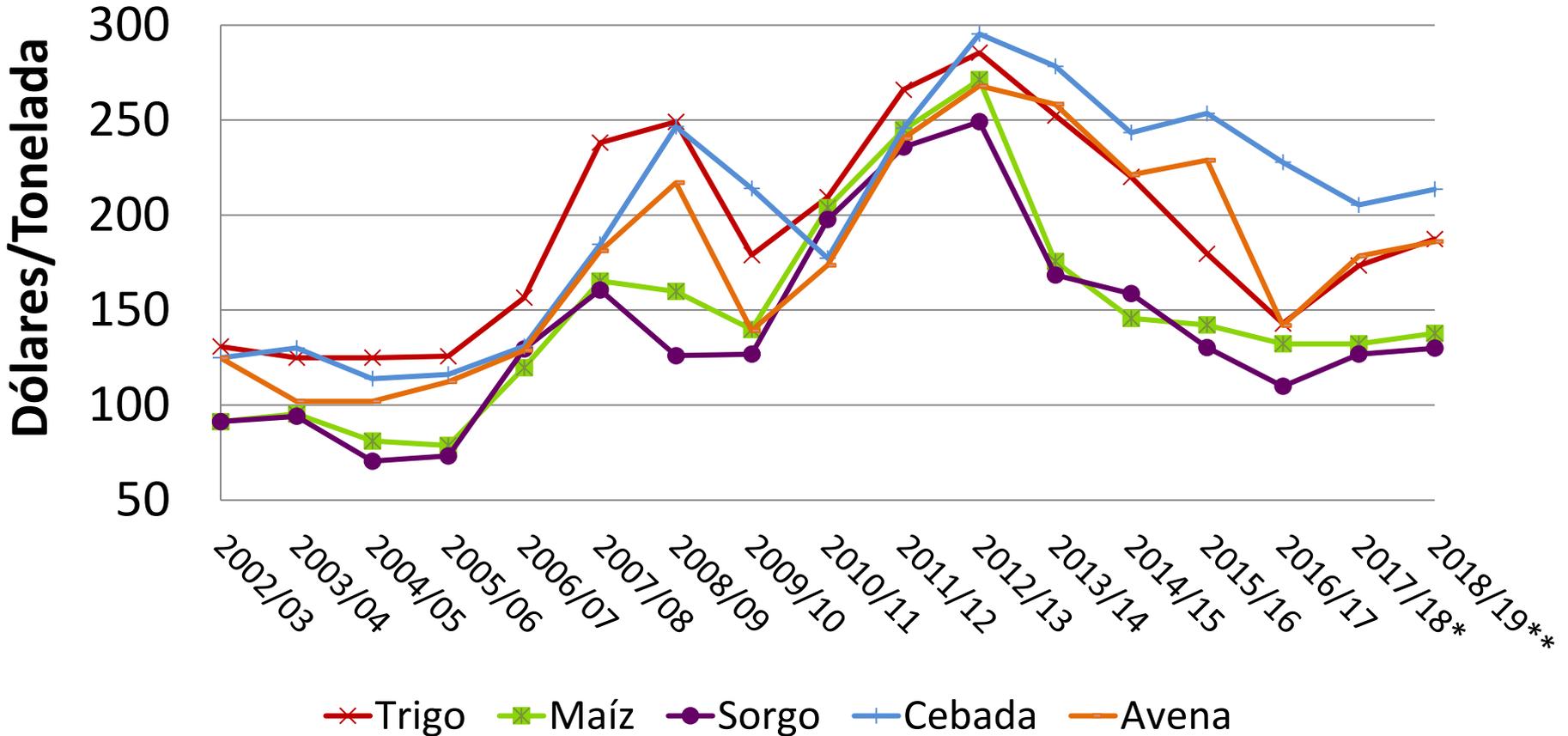
\*Estimación.

\*\* Proyección con base en el reporte del mes de octubre del 2018.



# EVOLUCIÓN Y PRONÓSTICOS DE PRECIOS EN LOS EUA PARA LOS PRINCIPALES GRANOS BÁSICOS

(Precios pagados al productor, Dólares/Ton)



FUENTE: USDA. WORLD AGRICULTURAL SUPPLY AND DEMAND ESTIMATES.

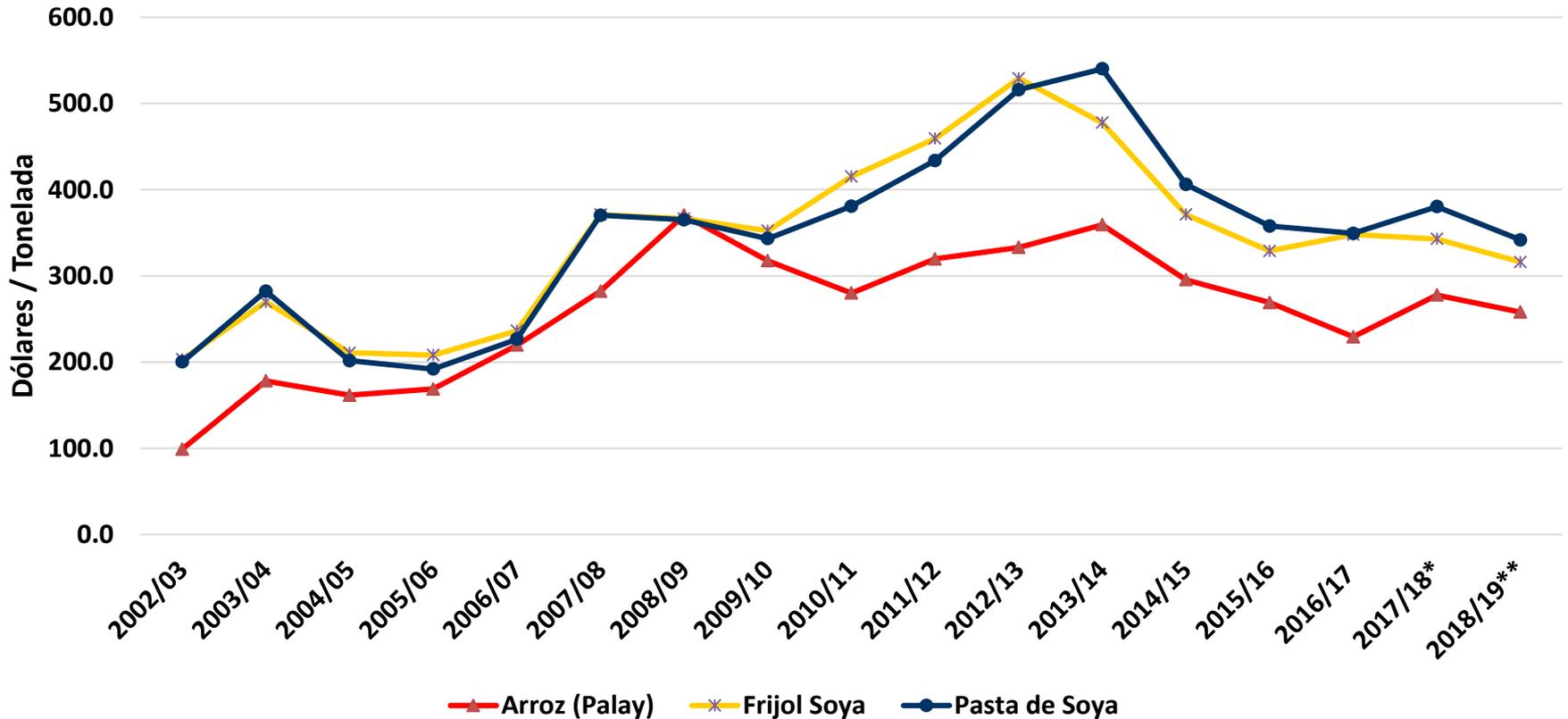
\*Estimación.

\*\* Proyección con base en el reporte del mes de octubre del 2018.



# EVOLUCIÓN Y PRONÓSTICO DE PRECIOS EN LOS EUA PARA EL ARROZ Y LAS OLEAGINOSAS

(Precios pagados al productor, Dólares/Ton)



FUENTE: USDA. WORLD AGRICULTURAL SUPPLY AND DEMAND ESTIMATES

\*Estimación.

\*\* Proyección con base en el reporte del mes de octubre del 2018.



*Consejo Nacional Agropecuario*

# **IV. PRECIOS A NIVEL INTERNACIONAL Y PARA EUA DE PRODUCTOS PECUARIOS**



# PRECIOS INTERNACIONALES ANUALES DE LOS LÁCTEOS

(DÓLARES/TONELADA, FAS)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 *	% VAR. 2018 / 2017
Grasa Butírica (AMF)	3,230	4,604	4,086	3,513	4,041	6,296	5,923	-5.93
Leche Descremada en Polvo (SMP)	3,107	4,309	3,532	2,118	2,010	2,058	1,941	-5.71
Leche Entera en Polvo (WMP)	3,095	4,677	3,496	2,418	2,463	3,057	3,053	-0.13
Queso Cheddar	3,293	4,291	3,927	2,960	3,027	3,833	3,683	-3.91

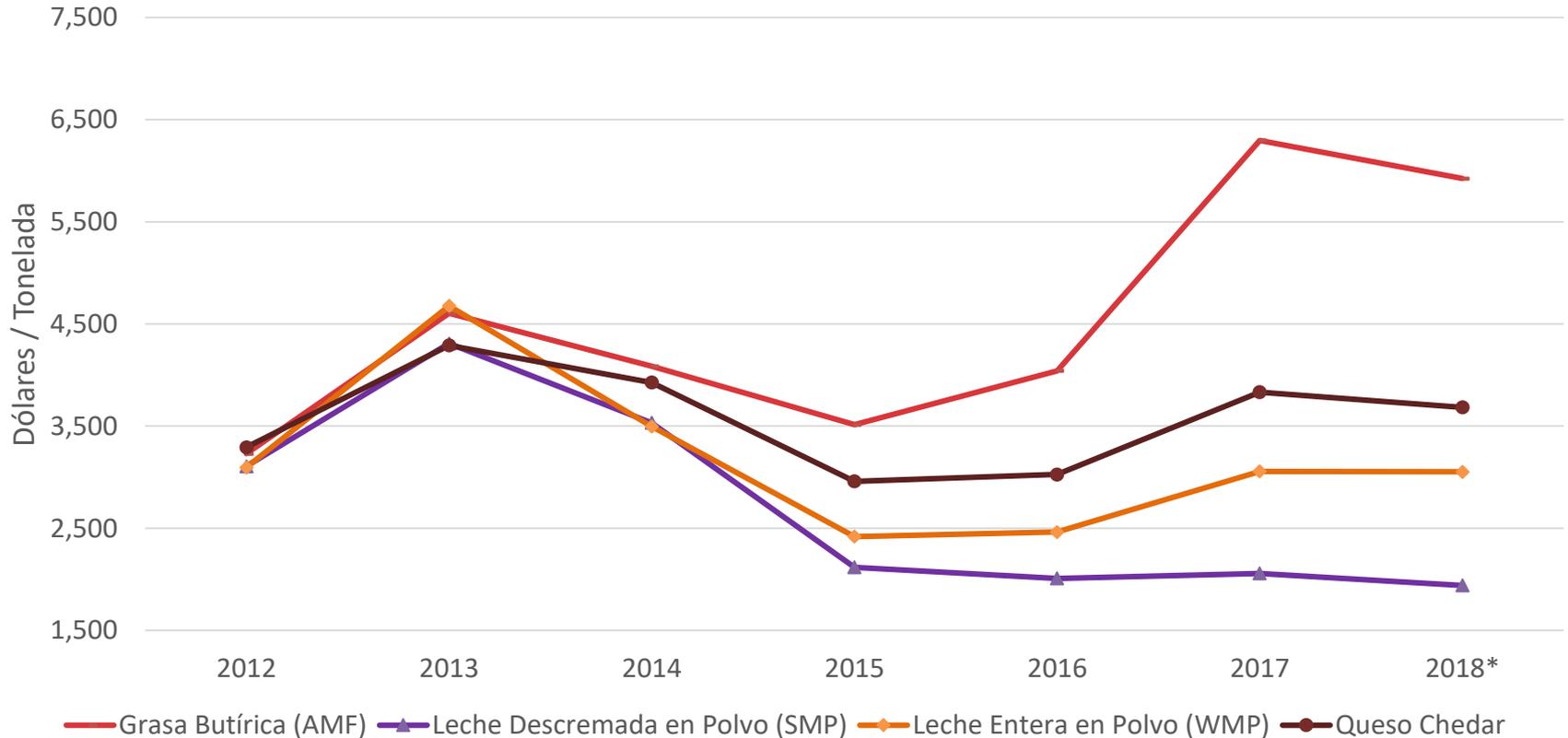
FUENTE: Global Dairy Trade.

\* Actualizado al 16 de octubre de 2018.



# EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS MUNDIALES ANUALES DE LOS LÁCTEOS

(PROMEDIOS ANUALES)



FUENTE: Global Dairy Trade.

\* Actualización al 16 de octubre de 2018.



# PRECIOS INTERNACIONALES DE LOS LÁCTEOS: MESES RECIENTES

(DÓLARES/TONELADA FAS)

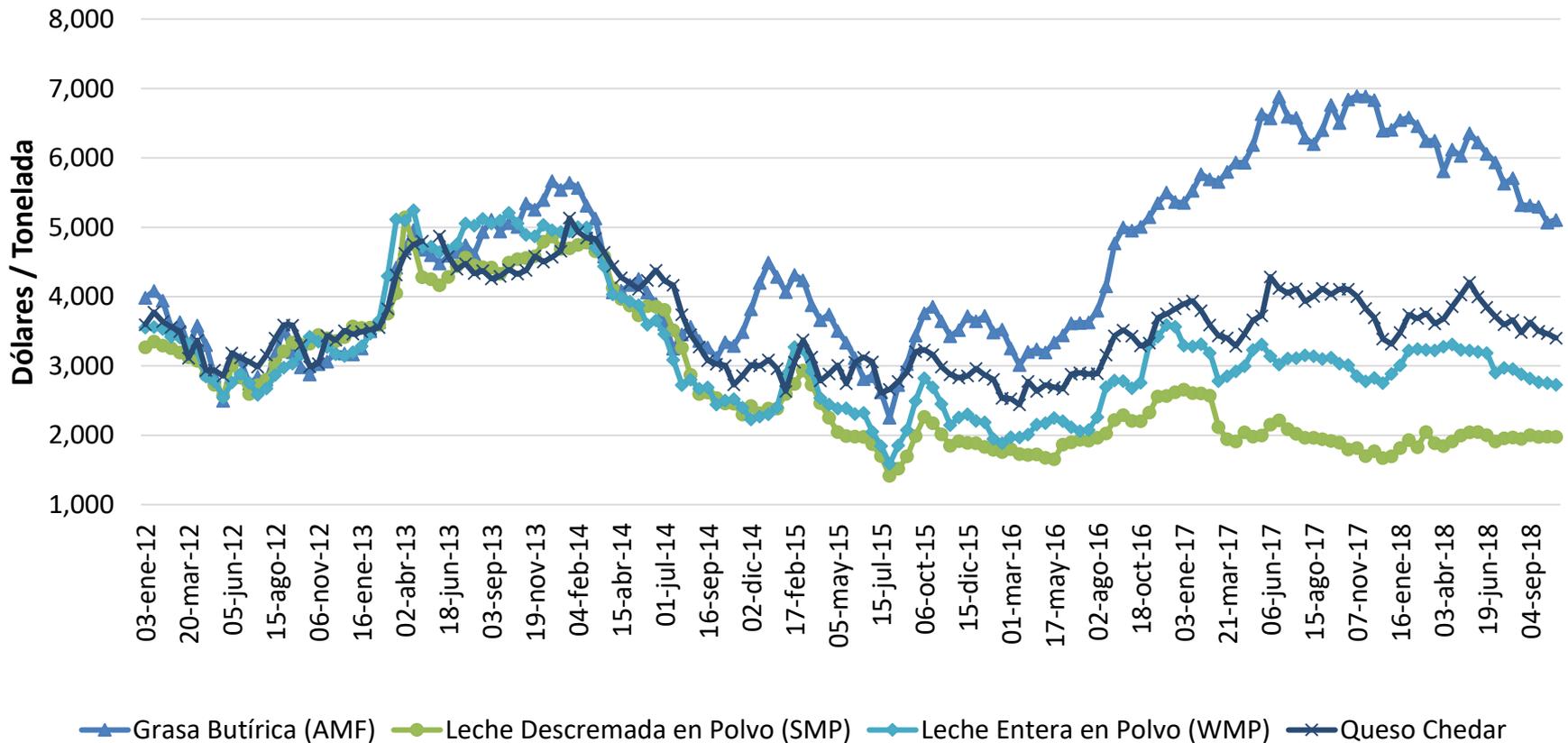
	15 may 2018	5 jun 2018	19 jun 2018	3 jul 2018	17 jul 2018	7 ago 2018	21 ago 2018	4 sep 2018	18 sep 2018	2 oct 2018	16 oct 2018	Var % 16 oct 2018 vs 18 sep 2018
Grasa Butírica (AMF)	6,354	6,222	6,060	5,937	5,629	5,709	5,321	5,316	5,294	5,069	5,106	-3.6
Leche Descremada en Polvo (SMP)	2,047	2,051	2,003	1,913	1,959	1,972	1,951	2,005	1,980	1,982	1,977	-0.2
Leche Entera en Polvo (WMP)	3,226	3,205	3,189	2,905	2,973	2,958	2,883	2,821	2,768	2,753	2,729	-1.4
Queso Cheddar	4,205	3,998	3,847	3,713	3,596	3,663	3,484	3,631	3,503	3,468	3,404	-2.8

FUENTE: Global Dairy Trade.



# EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS MUNDIALES DE LOS LÁCTEOS: MESES RECIENTES

(DATOS AL 16 DE OCTUBRE DEL 2018)



FUENTE: Global Dairy Trade.



# PRECIOS ANUALES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS PECUARIOS EN EUA Y PRONÓSTICOS

		2013	2014	2015	2016	2017	2018*	2019**	% Var ***
<b>Novillos 1/</b>	Dls/kg	2.78	3.41	3.27	2.66	2.68	2.56	2.59	1.04
<b>Puercos 2/</b>	Dls/kg	1.41	1.68	1.11	1.02	1.11	1.00	0.91	-8.25
<b>Pollos 3/</b>	Dls/kg	2.20	2.31	2.00	1.86	2.06	2.14	2.11	-1.65
<b>Pavos 4/</b>	Dls/kg	2.20	2.37	2.56	2.58	2.12	1.79	1.86	4.19
<b>Huevos 5/</b>	Dls/Docena	1.25	1.42	1.82	0.86	1.01	1.41	1.24	-12.18

FUENTE: USDA. World Agricultural Supply and Demand Estimates.

\* Estimado con base en el reporte del mes de octubre del 2018.

\*\*Proyección con base en el reporte del mes de octubre del 2018.

\*\*\* 2019 vs 2018.

1/ 5 regiones; directo; total para todos los grados.

2/ Base nacional; equivalente en pie; 51-52% carne magra.

3/ Al mayoreo; promedio para 12 ciudades.

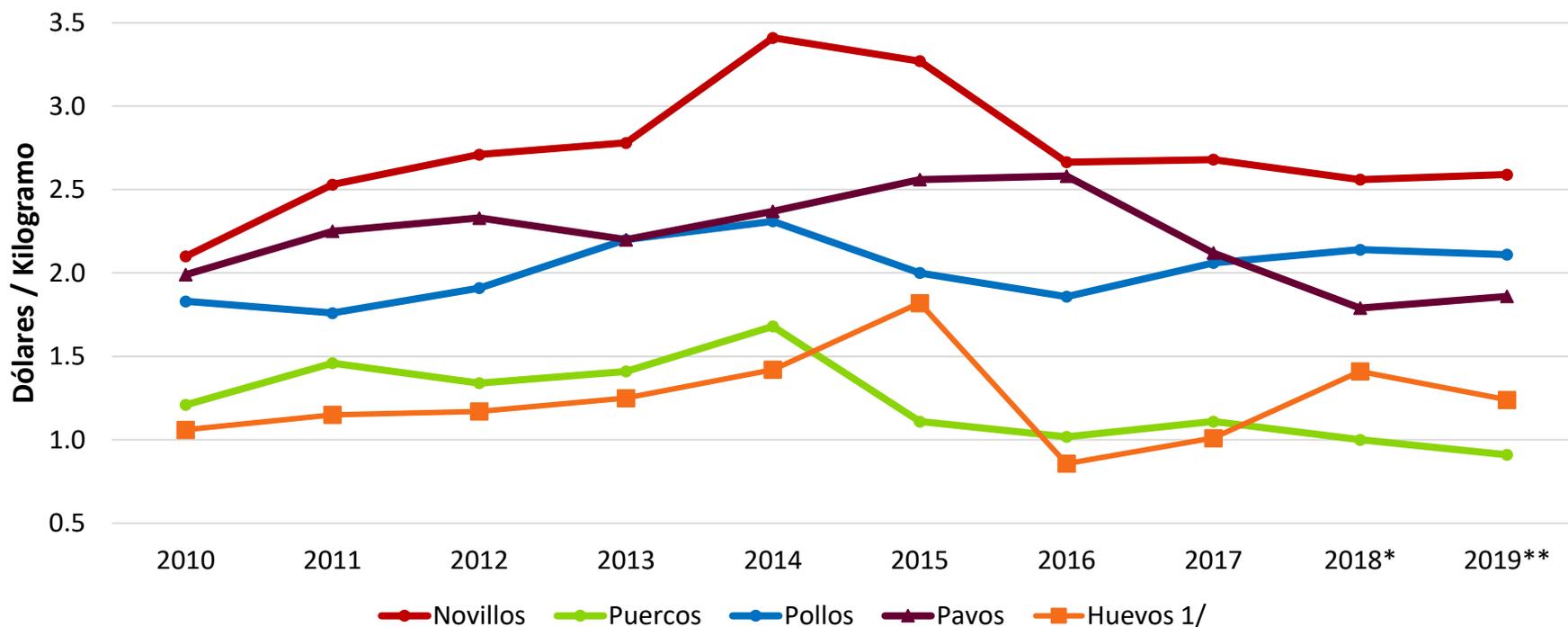
4/ Gallinas de 8 a 12 libras; a nivel nacional.

5/ Grado A grande; New York; compradores de gran volumen.



# EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS ANUALES PARA LOS PRINCIPALES PRODUCTOS PECUARIOS EN EUA, INCLUYENDO PRONÓSTICOS

(PROMEDIOS ANUALES)



FUENTE: USDA. World Agricultural Supply and Demand Estimates.

\* Estimado con base en el reporte del mes de octubre del 2018.

\*\*Proyección con base en el reporte del mes de octubre del 2018.

1/ En el caso del huevo, EUA dólares por docena.



# PRECIOS ANUALES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS LÁCTEOS EN EUA, INCLUYENDO PRONÓSTICOS

(DÓLARES POR KILOGRAMO)

	Queso	Mantequilla	Leche en Polvo Descremada	Suero deshidratado	Leche 1/
2013	3.90	3.41	3.76	1.30	0.44
2014	4.75	4.71	3.90	1.44	0.53
2015	3.63	4.56	1.99	0.84	0.38
2016	3.54	4.58	1.83	0.63	0.36
2017	3.60	5.14	1.91	0.98	0.39
2018*	3.47	4.98	1.75	0.74	0.36
2019**	3.57	5.02	1.90	0.88	0.38
% Var 2/	2.86	0.66	8.18	19.40	5.49

FUENTE: USDA. World Agricultural Supply and Demand Estimates

\* Estimado con base en el reporte del mes de octubre del 2018.

\*\*Proyección con base en el reporte del mes de octubre del 2018.

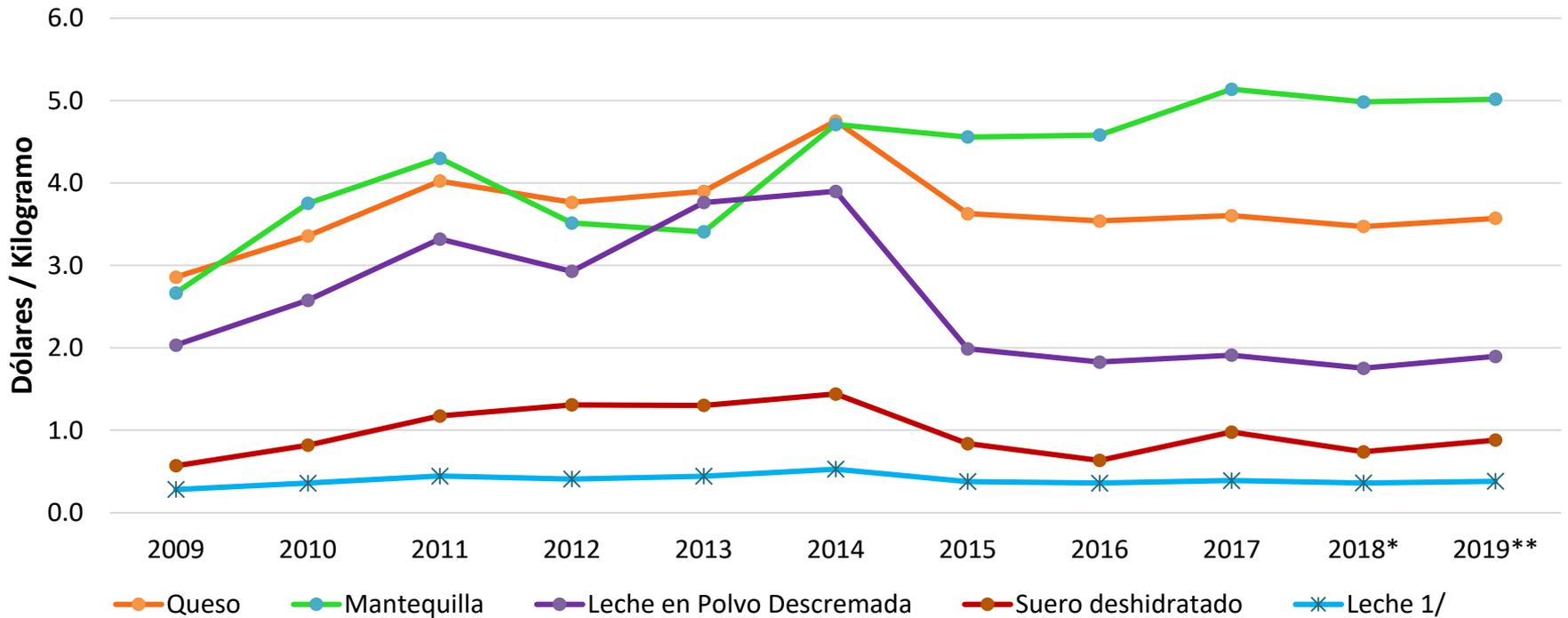
1/ Precio recibido por los productores, toda la leche.

2/ 2019 vs. 2018.



# PRECIOS DE PRINCIPALES PRODUCTOS LÁCTEOS EN EUA

(PROMEDIOS ANUALES)



FUENTE: USDA. World Agricultural Supply and Demand Estimates.

\* Estimado con base en el reporte del mes de octubre del 2018.

\*\*Proyección con base en el reporte del mes de octubre del 2018.

1/ Precio recibido por los productores, toda la leche.



*Consejo Nacional Agropecuario*

# V. PRECIOS INTERNACIONALES DE PRODUCTOS PESQUEROS



# EVOLUCIÓN MENSUAL Y ANUAL DE LOS PRECIOS INTERNACIONALES DE HARINA DE PESCADO Y CAMARÓN

(HARINA DE PESCADO dls / ton) – (CAMARÓN cts dls / kg)

	UNIDAD	ENE-DIC 2011	ENE-DIC 2012	ENE-DIC 2013	ENE-DIC 2014	ENE-DIC 2015	ENE-DIC 2016	ENE-DIC 2017	ENE-SEP 2018	% VAR. 2018 / 2017
HARINA DE PESCADO	Dol. / Ton	1,537.0	1,558.0	1,747.2	1,708.8	1,557.8	1,501.3	1,365.4	1,522.1	<b>11.48</b>
CAMARÓN MEXICANO	cts dls. / Kg.	1,193.00	1,006.00	1,383.76	1,725.00	1,435.4	1,120.3	1,214.4	1,243.8	<b>2.42</b>

	UNIDAD	OCT 2017	NOV 2017	DIC 2017	ENE 2018	FEB 2018	MAR 2018	ABR 2018	MAY 2018	JUN 2018	JUL 2018	AGO 2018	SEP 2018	% VAR. Sep 18 / Ago 18
HARINA DE PESCADO	Dol. / Ton	1,378	1,388	1,480	1,572	1,605	1,604	1,578	1,510	1,455	1,430	1,442	1,503	<b>4.23</b>
CAMARÓN MEXICANO	cts. Dls. / Kg	nd	1,217	1,224	1,236	1,273	1,279	1,283	1,290	1,254	1,224	1,202	1,153	<b>-4.08</b>

FUENTE: WORLD BANK, COMMODITY PRICE DATA:

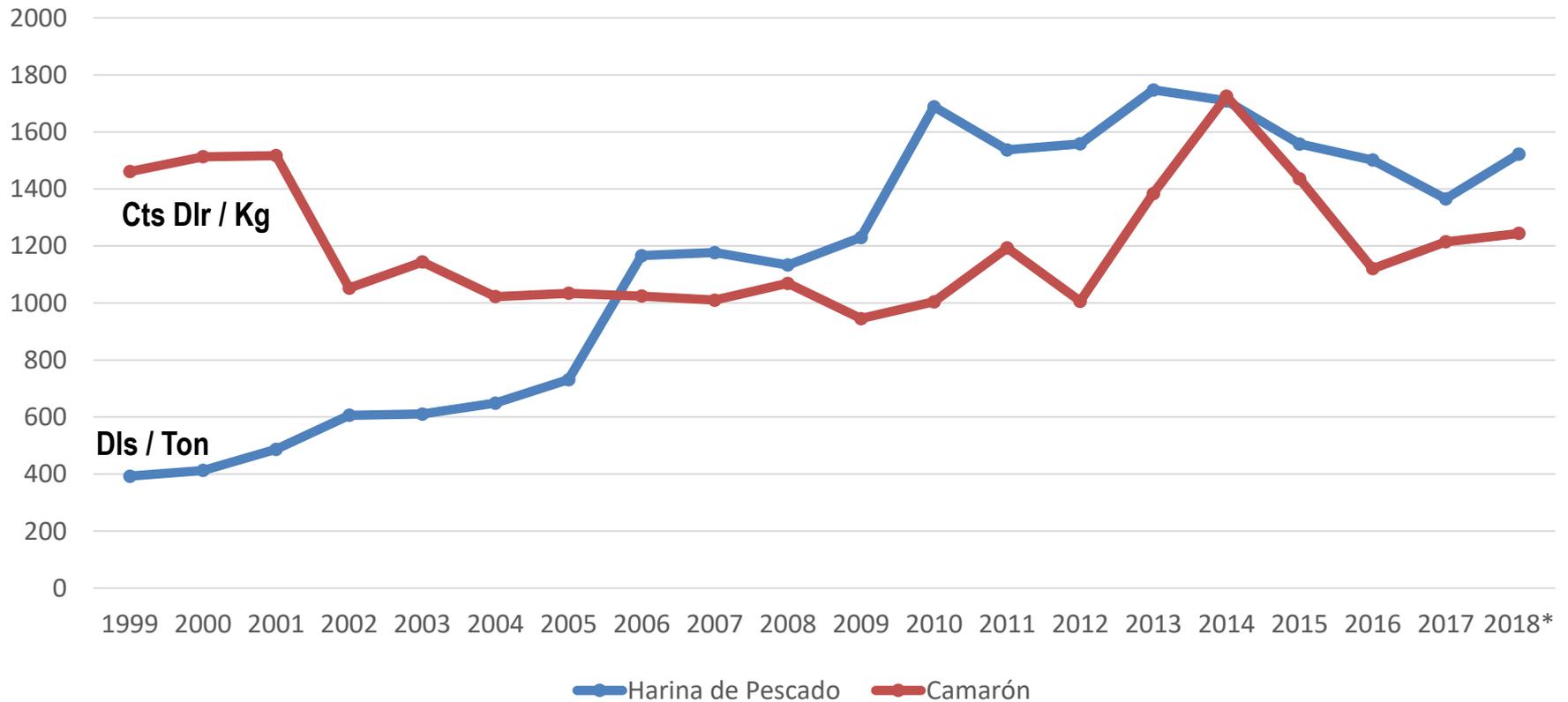
Harina de pescado de cualquier origen 64-65%, CIF Bremen

Camaron Mexicano, costa oeste, congelado, blanco no 1, sin pelar, sin cabeza, 26 a 30 piezas por libra, precio al mayoreo en Nueva York



# EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS MUNDIALES ANUALES DE HARINA DE PESCADO Y CAMARÓN MEXICANO

(PROMEDIOS ANUALES)



FUENTE: WORLD BANK, COMMODITY PRICE DATA:

Harina de pescado de cualquier origen 64-65%, CIF Bremen

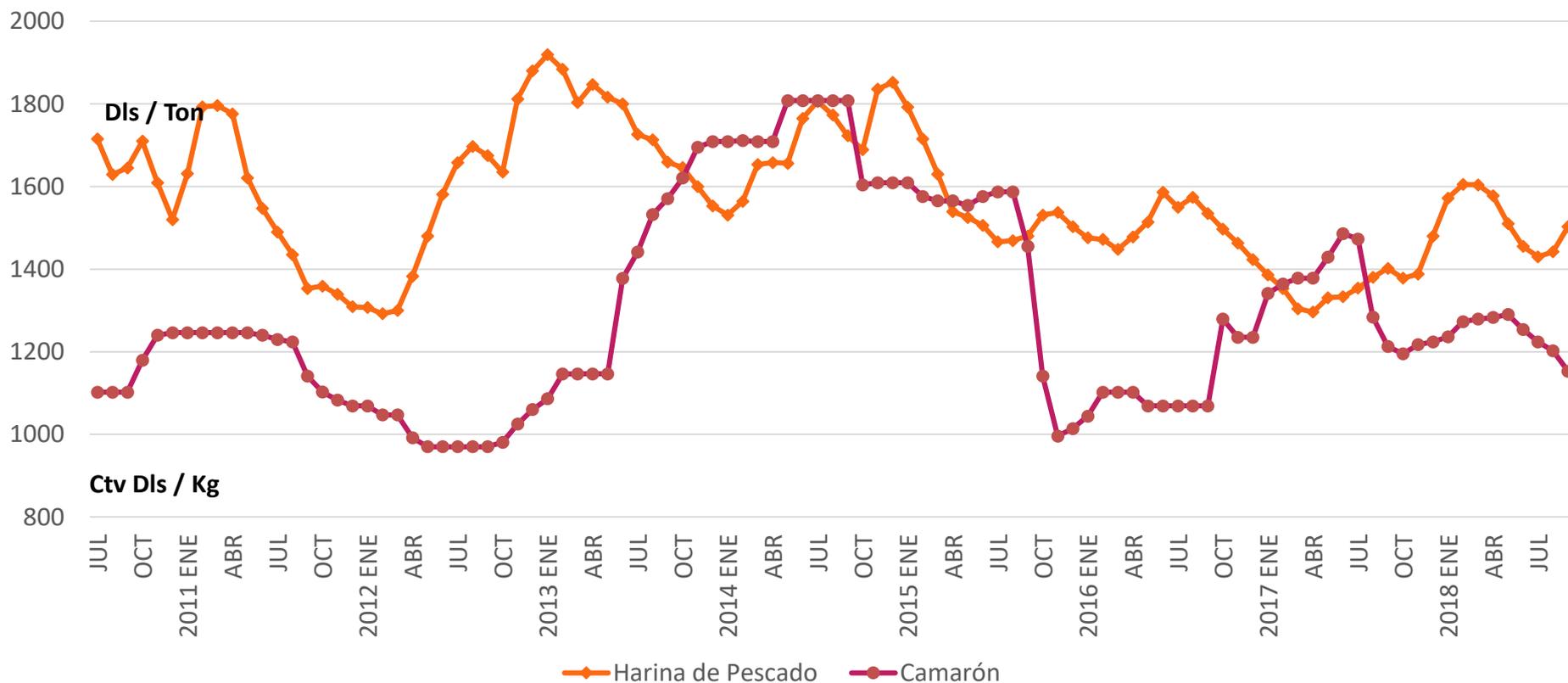
Camarón Mexicano, costa oeste, congelado, blanco no 1, sin pelar, sin cabeza, 26 a 30 piezas por libra, precio al mayoreo en Nueva York

\* Promedio enero – septiembre de 2018.



# EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS MUNDIALES MENSUALES DE HARINA DE PESCADO Y CAMARÓN MEXICANO: AÑOS RECIENTES

(PROMEDIOS MENSUALES\*)



FUENTE: WORLD BANK, COMMODITY PRICE DATA:

Harina de pescado de cualquier origen 64-65%, CIF Bremen

Camarón Mexicano, costa oeste, congelado, blanco no 1, sin pelar, sin cabeza, 26 a 30 piezas por libra, precio al mayoreo en Nueva York

\* Actualización al mes de septiembre de 2018.



*Consejo Nacional Agropecuario*

# **VI. PRECIOS INTERNACIONALES DE LOS FERTILIZANTES Y EL PETRÓLEO**



# EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS INTERNACIONALES ANUALES Y MENSUALES DEL PETRÓLEO

(EUA DÓLARES/BARRIL)

	Ene-Dic 2010	Ene-Dic 2011	Ene-Dic 2012	Ene-Dic 2013	Ene-Dic 2014	Ene-Dic 2015	Ene-Dic 2016	Ene-Dic 2017	Ene-Sep 2018	% Var. 2018-2017
Brent	79.64	110.94	111.97	108.86	98.93	52.37	44.05	54.41	72.31	32.90
West Texas Int.	79.43	95.05	94.16	97.94	93.12	48.72	43.20	50.92	66.83	31.26

	Oct - 2017	Nov - 2017	Dic - 2017	Ene - 2018	Feb - 2018	Mar - 2018	Abr - 2018	May - 2018	Jun - 2018	Jul - 2018	Ago - 2018	Sep - 2018	%Var. Sep 2018 / Ago 2018
Brent	57.60	62.60	64.20	69.00	65.40	66.50	71.60	76.70	75.20	74.40	73.10	78.90	7.93
West Texas Int.	51.60	56.70	57.90	63.70	62.20	62.80	66.30	70.00	67.50	70.80	68.00	70.20	3.24

FUENTE: WORLD BANK, COMMODITY PRICE DATA

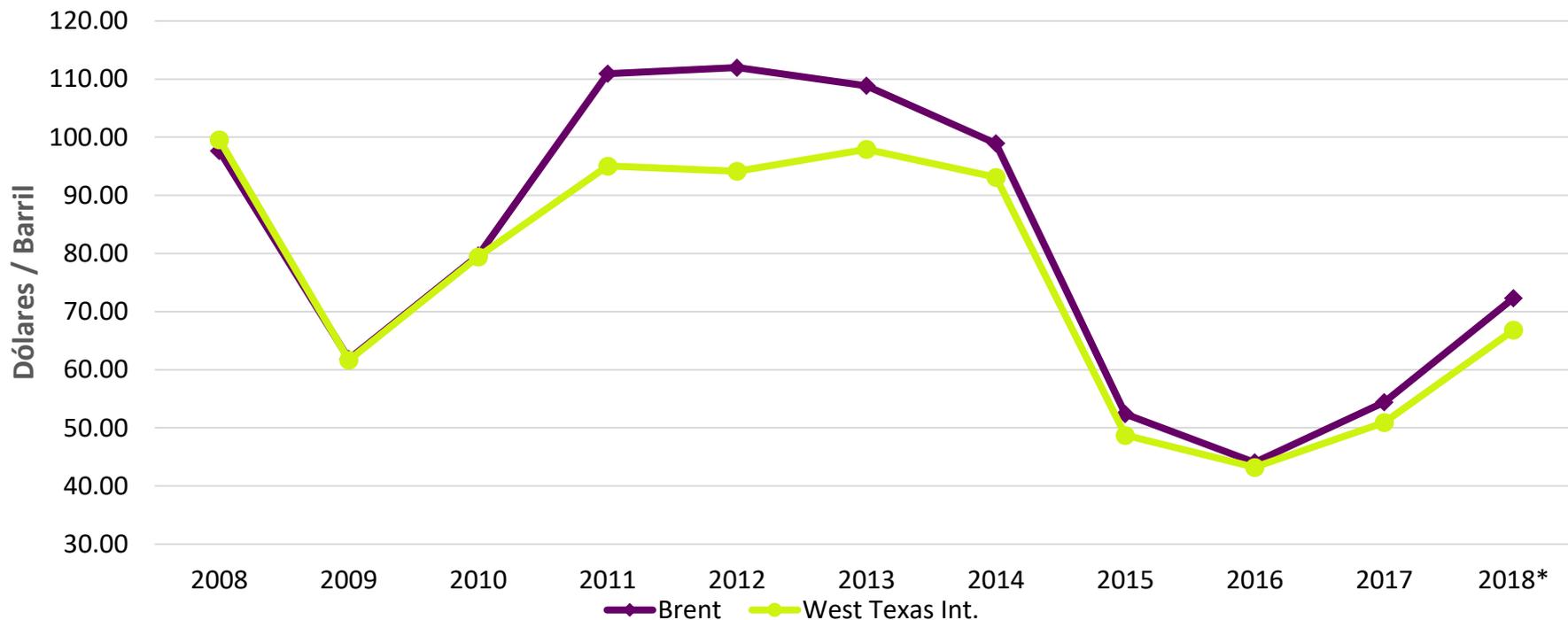
BRENT = PRECIO SPOT DEL PETRÓLEO CRUDO (38 API'S) EN REINO UNIDO; LIBRE A BORDO EN LOS PUERTOS DE ESE PAÍS.

WTI = PRECIO INTERMEDIO DEL PETRÓLEO CRUDO EN EL OESTE DE TEXAS (40 API'S); LIBRE A BORDO EN LA REGIÓN CENTRAL DE ESA ENTIDAD.



# EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS MUNDIALES ANUALES DEL PETRÓLEO

(DÓLARES/BARRIL, PROMEDIOS ANUALES)



FUENTE: WORLD BANK, COMMODITY PRICE DATA

BRENT = PRECIO SPOT DEL PETRÓLEO CRUDO (38 API'S) EN REINO UNIDO; LIBRE A BORDO EN LOS PUERTOS DE ESE PAÍS.

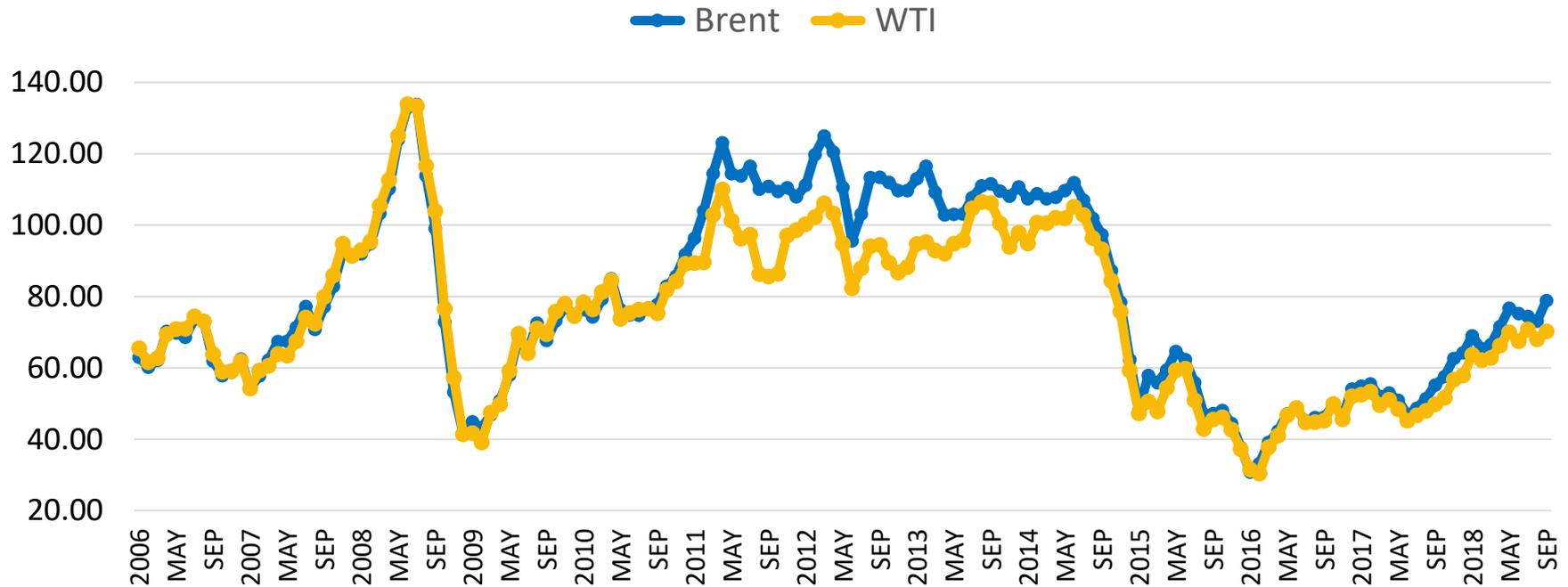
WTI = PRECIO INTERMEDIO DEL PETRÓLEO CRUDO EN EL OESTE DE TEXAS (40 API'S); LIBRE A BORDO EN LA REGIÓN CENTRAL DE ESA ENTIDAD.

\* Promedio enero – septiembre de 2018.



# EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS MUNDIALES MENSUALES DEL PETRÓLEO

(EUA DÓLARES/BARRIL, PROMEDIOS MENSUALES\*)



FUENTE: WORLD BANK, COMMODITY PRICE DATA

BRENT = PRECIO SPOT DEL PETRÓLEO CRUDO (38 API'S) EN REINO UNIDO; LIBRE A BORDO EN LOS PUERTOS DE ESE PAÍS.

WTI = PRECIO INTERMEDIO DEL PETRÓLEO CRUDO EN EL OESTE DE TEXAS (40 API'S); LIBRE A BORDO EN LA REGIÓN CENTRAL DE ESA ENTIDAD.

\* Actualización al mes de septiembre de 2018.



# EVOLUCIÓN ANUAL DE LOS PRECIOS INTERNACIONALES DE LOS FERTILIZANTES

(PROMEDIOS ANUALES; EUA DLS/TON)

FERTILIZANTE	ENE-DIC 2011	ENE-DIC 2012	ENE-DIC 2013	ENE-DIC 2014	ENE-DIC 2015	ENE-DIC 2016	ENE-DIC 2017	ENE-SEP 2018	%VAR. 2018-2017
Fosfato Diamónico (18-46-00)	618.9	539.8	444.9	472.5	458.9	345.3	354.3	406.0	14.6
Cloruro de potasio	435.3	459.0	379.1	297.2	302.9	245.6	217.5	216.8	-0.3
Superfosfato triple	538.3	462.0	382.1	388.4	385.0	290.5	276.3	331.8	20.1
Urea (46-00-00)	421.0	405.0	340.1	316.2	272.9	199.3	219.8	237.3	7.9

FUENTE: WORLD BANK, COMMODITY PRICE DATA.

FOSFATO DIAMÓNICO.- A GRANEL; SPOT; F.O.B. PUERTOS DEL GOLFO, EUA.

CLORURO DE POTASIO.- GRADO ESTÁNDAR; SPOT; F.O.B. VANCOUVER, CANADA.

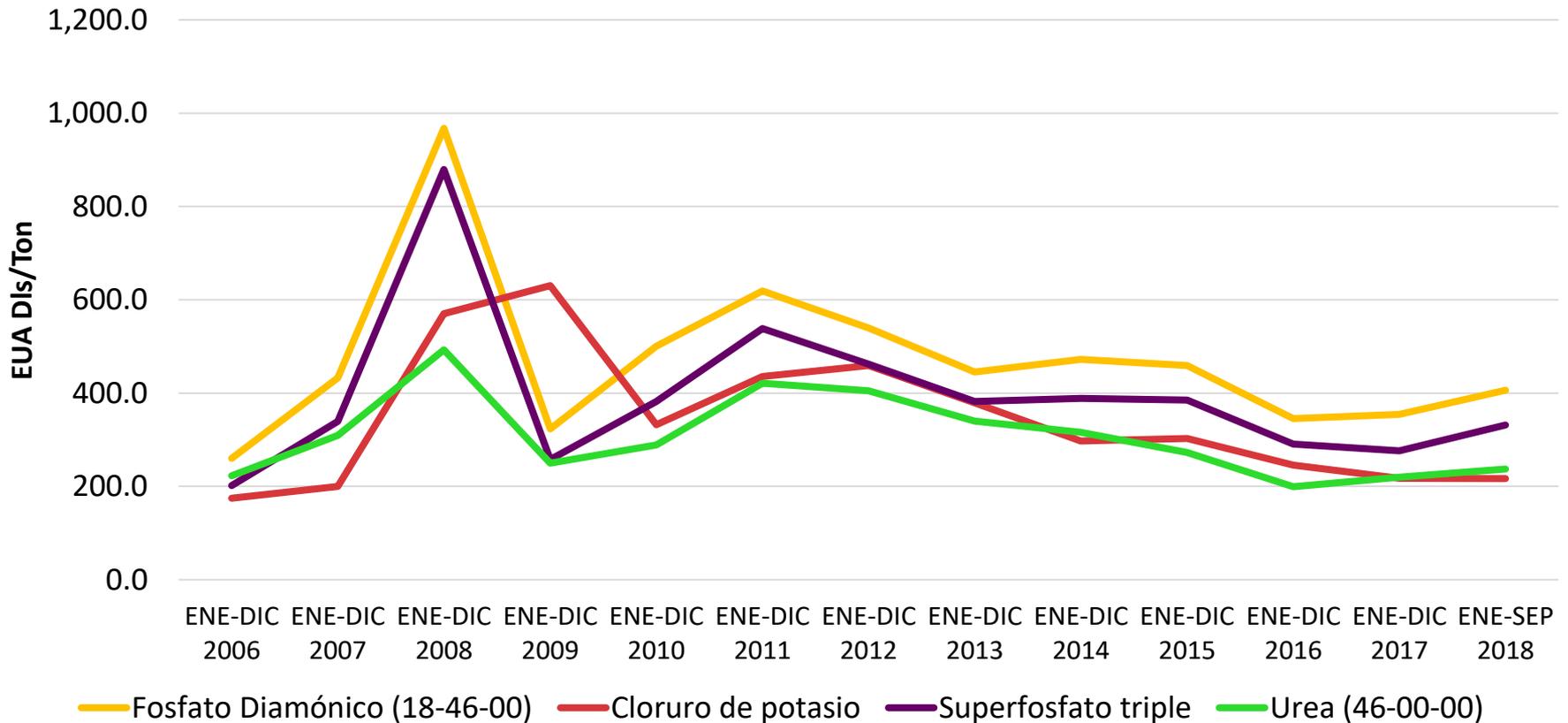
SUPERFOSFATO TRIPLE.- A GRANEL; SPOT; F.O.B. PUERTOS DEL GOLFO, EUA.

UREA (MAR NEGRO).- A GRANEL; SPOT; F.O.B. ORIGEN MAR NEGRO, PRINCIPALMENTE YUZHNYI)



# EVOLUCIÓN ANUAL DE LOS PRECIOS INTERNACIONACIONALES DE LOS FERTILIZANTES

(PROMEDIOS ANUALES; EUA DLS/TON)



FUENTE: WORLD BANK, COMMODITY PRICE DATA



# PRECIOS INTERNACIONALES MENSUALES DE LOS FERTILIZANTES

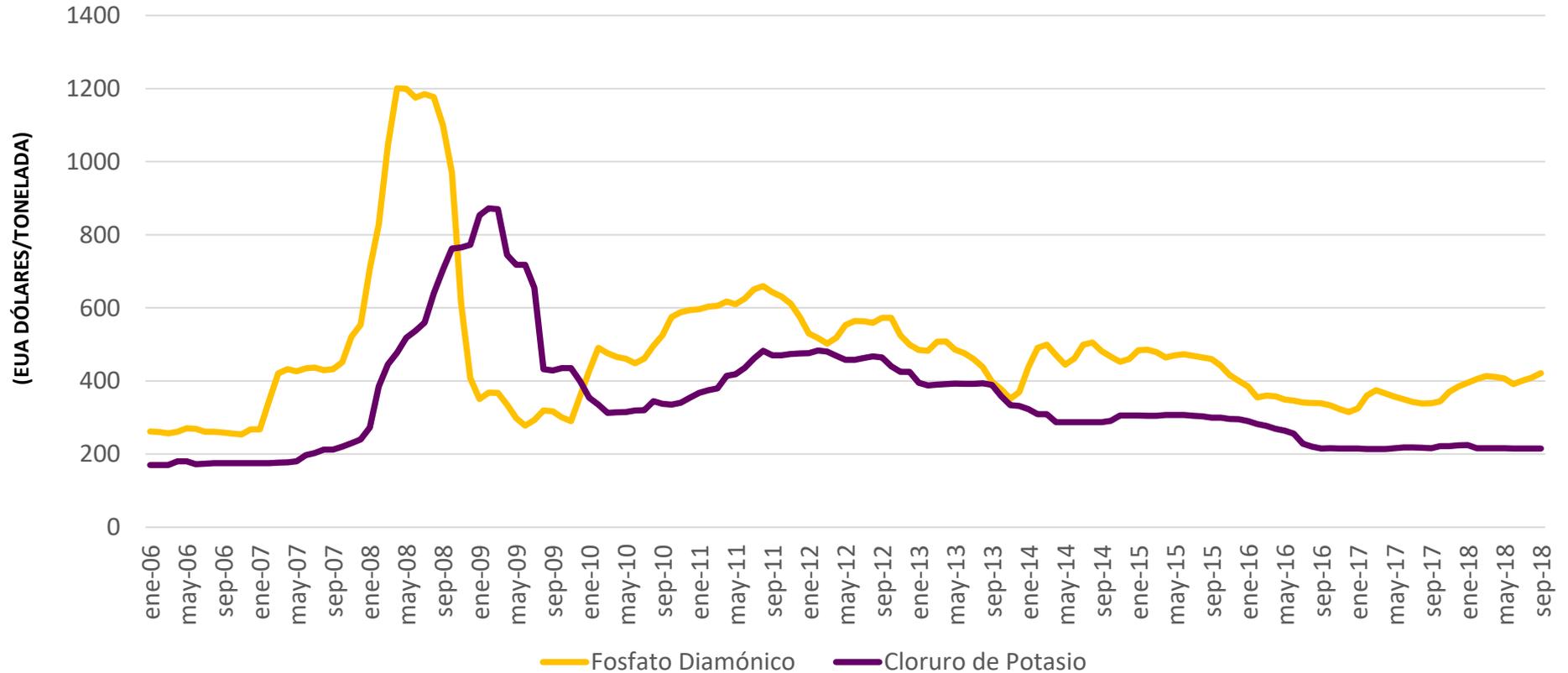
(EUA DÓLARES/TONELADA)

	OCT 2017	NOV 2017	DIC 2017	ENE 2018	FEB 2018	MAR 2018	ABR 2018	MAY 2018	JUN 2018	JUL 2018	AGO 2018	SEP 2018	% VAR. Sep 18 / Ago 18
FOSFATO DIAMÓNICO	344.0	370.0	385.0	395.0	405.0	413.0	411.0	407.0	391.6	400.8	409.0	421.6	3.1
CLORURO DE POTASIO	222.0	222.0	224.0	225.0	216.0	216.0	216.0	216.0	215.5	215.5	215.5	215.5	0.0
SUPERFOSFATO TRIPLE	276.0	278.0	278.0	278.0	320.0	324.0	325.0	326.0	335.0	344.0	358.0	376.0	5.0
UREA	263.0	246.0	219.0	224.0	229.8	235.9	224.0	217.7	224.0	252.5	260.0	267.5	2.9

FUENTE: WORLD BANK, COMMODITY PRICE DATA



# EVOLUCIÓN MENSUAL DE LOS PRECIOS INTERNACIONALES DE LOS FERTILIZANTES: FOSFATO DIAMÓNICO Y CLORURO DE POTASIO\*

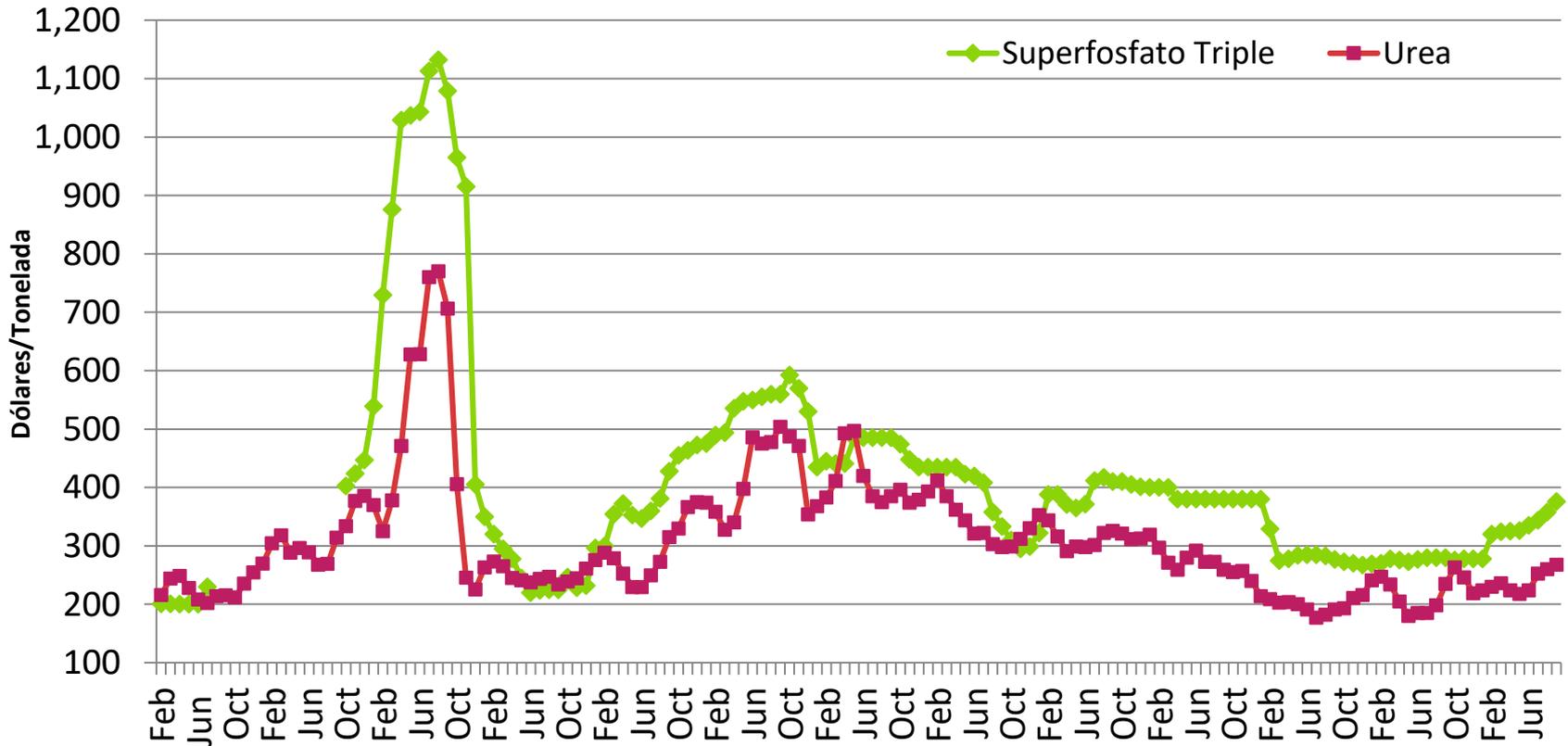


FUENTE: WORLD BANK, COMMODITY PRICE DATA

\* Actualización al mes de septiembre de 2018.



## EVOLUCIÓN MENSUAL DE LOS PRECIOS INTERNACIONALES DE FERTILIZANTES: SUPERFOSFATO TRIPLE Y UREA\*



FUENTE: WORLD BANK, COMMODITY PRICE DATA

\* Actualización al mes de septiembre de 2018.



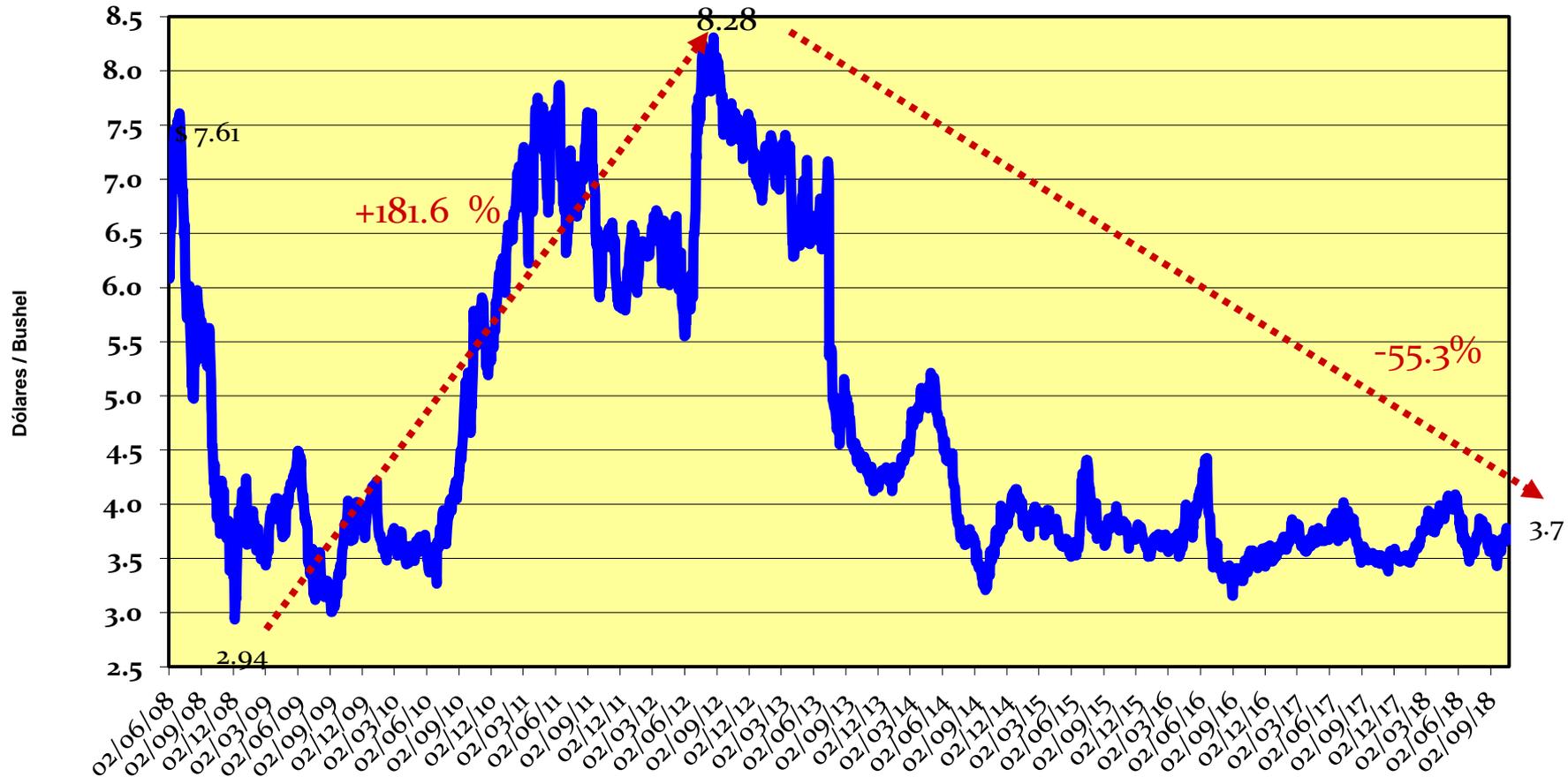
*Consejo Nacional Agropecuario*

# **VII. COTIZACIONES DE LOS MERCADOS DE FUTUROS PARA COMMODITIES AGROPECUARIOS**



# PRECIOS FUTUROS DE MAÍZ AMARILLO

(2 junio 2008 a 23 octubre 2018)

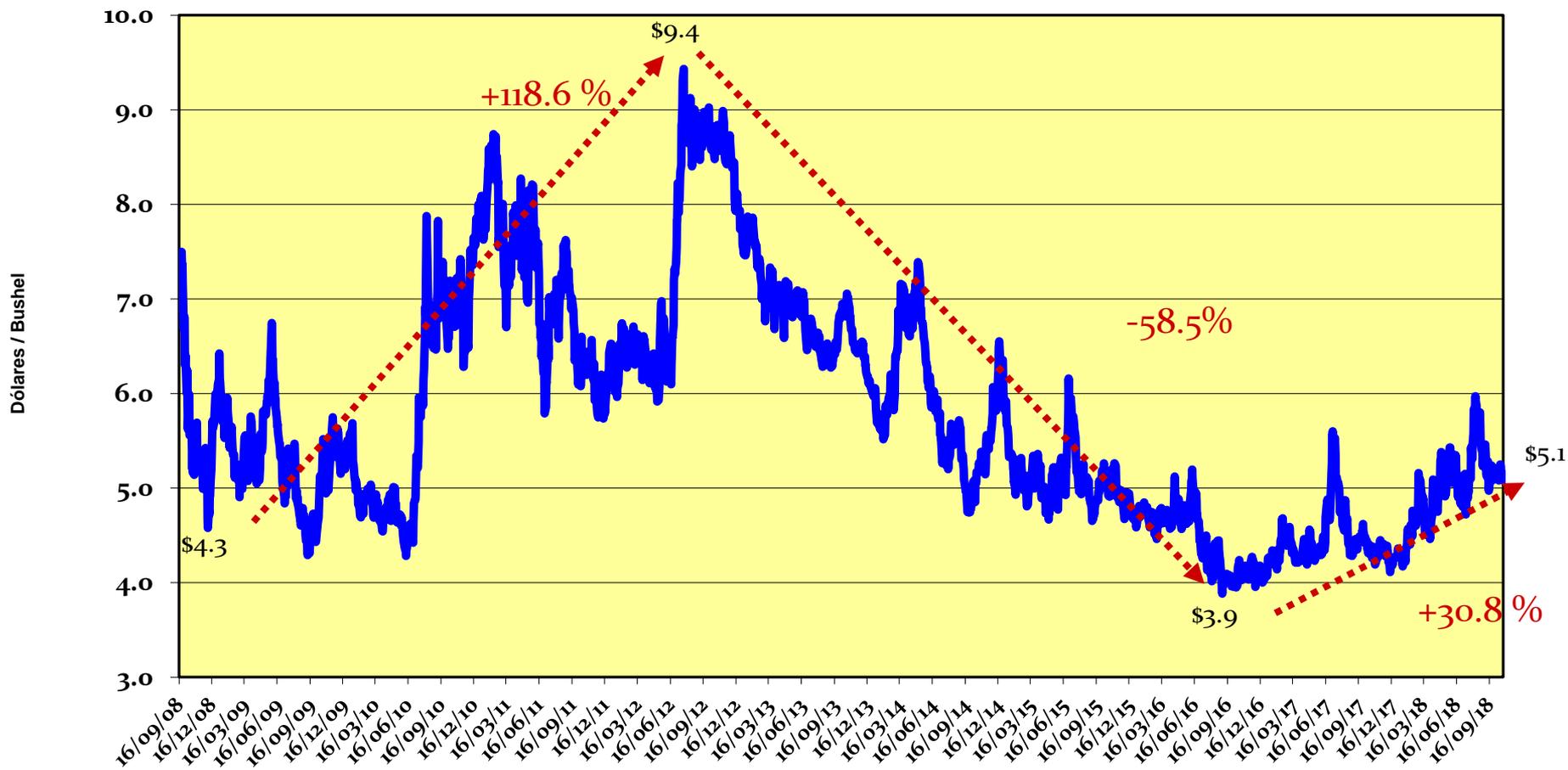


FUENTE: CBOT; cotizaciones de contrato con fecha de entrega más cercana



# PRECIOS FUTUROS DE TRIGO

(16 septiembre 2008 a 23 octubre 2018)

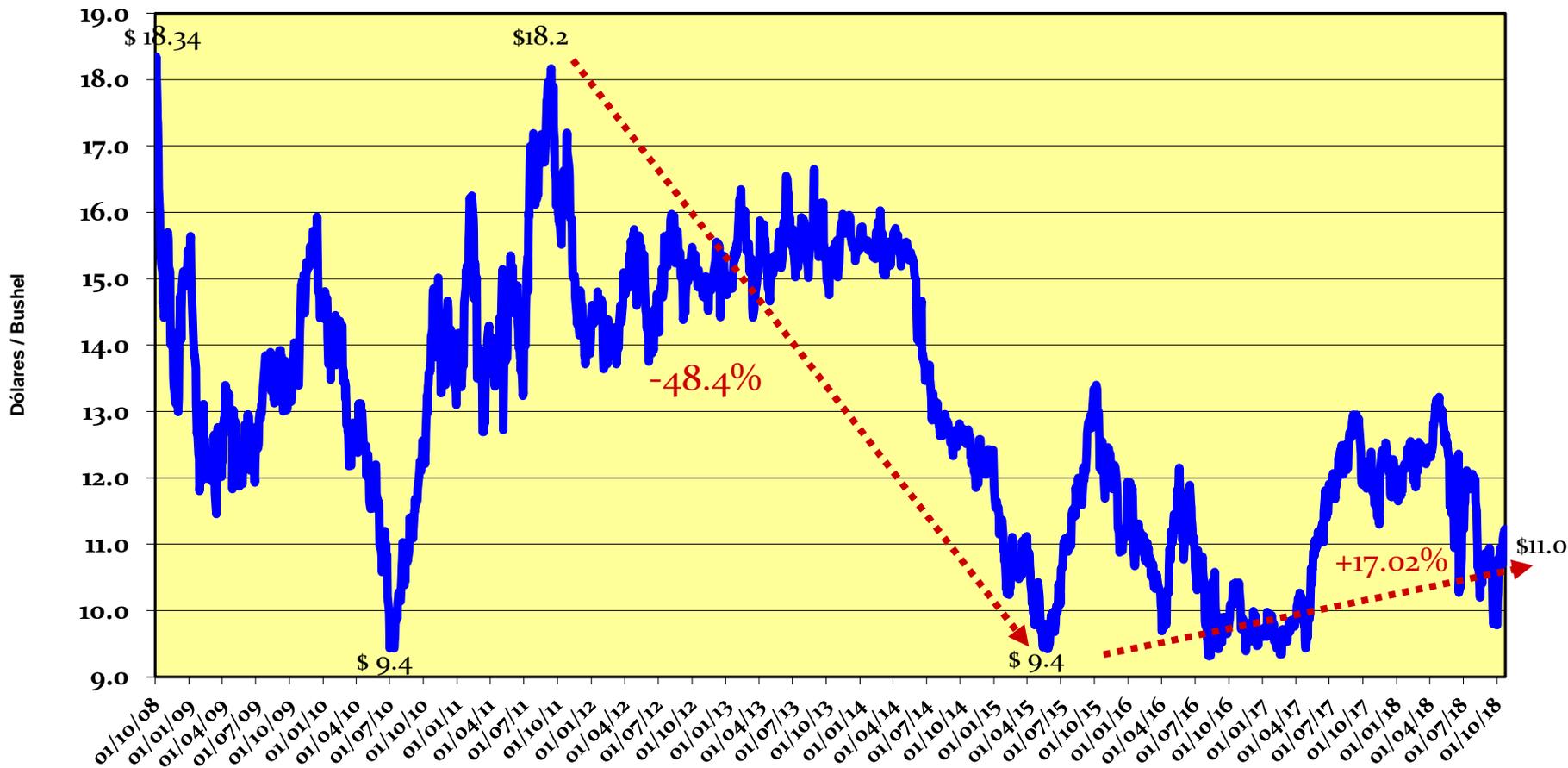


FUENTE: CBOT; cotizaciones de contrato con fecha de entrega más cercana



# PRECIOS FUTUROS DE ARROZ

(1º octubre 2008 a 23 octubre 2018)

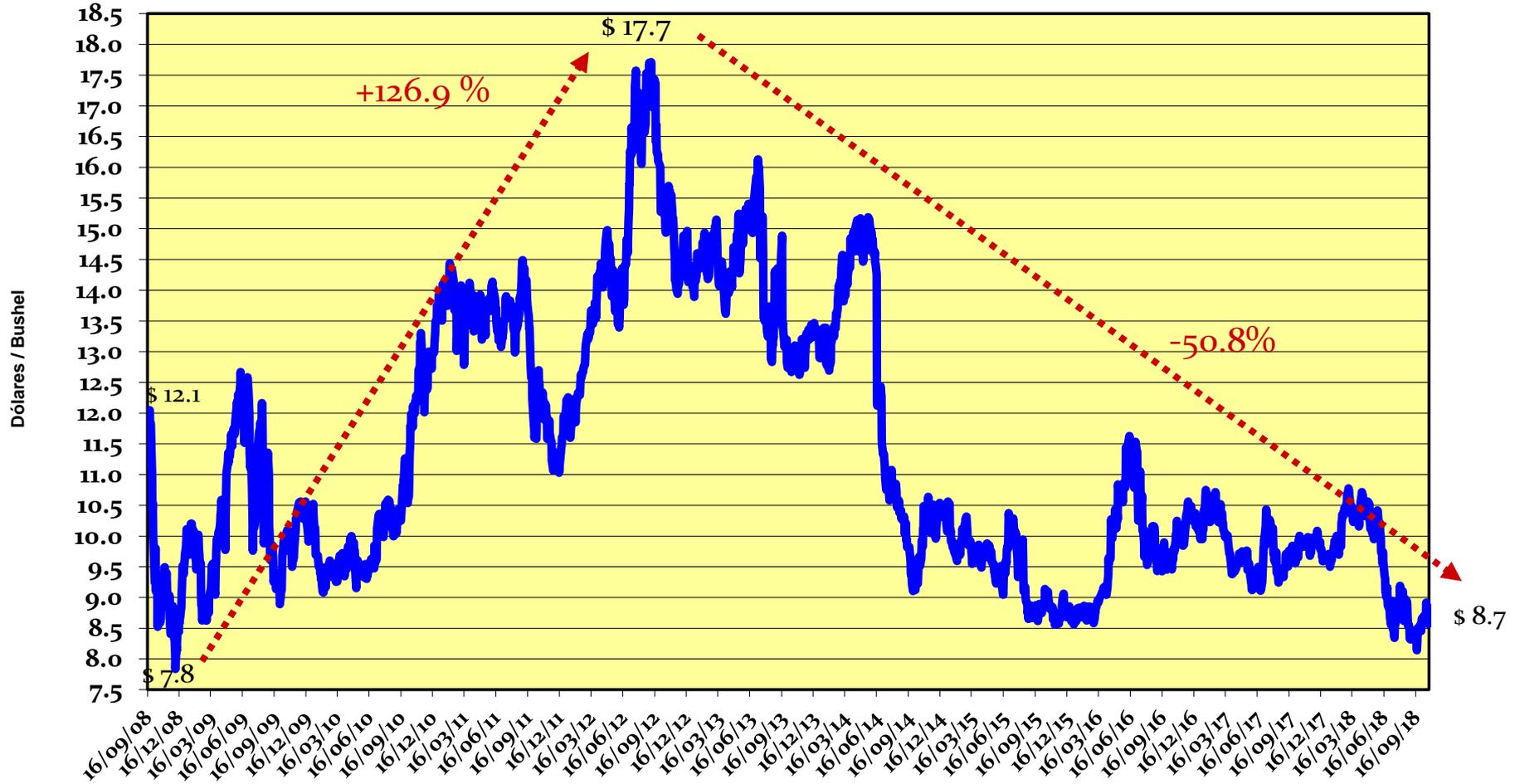


FUENTE: CBOT; cotizaciones de contrato con fecha de entrega más cercana



# PRECIOS FUTUROS DE FRIJOL SOYA

(16 septiembre 2008 a 23 octubre 2018 )

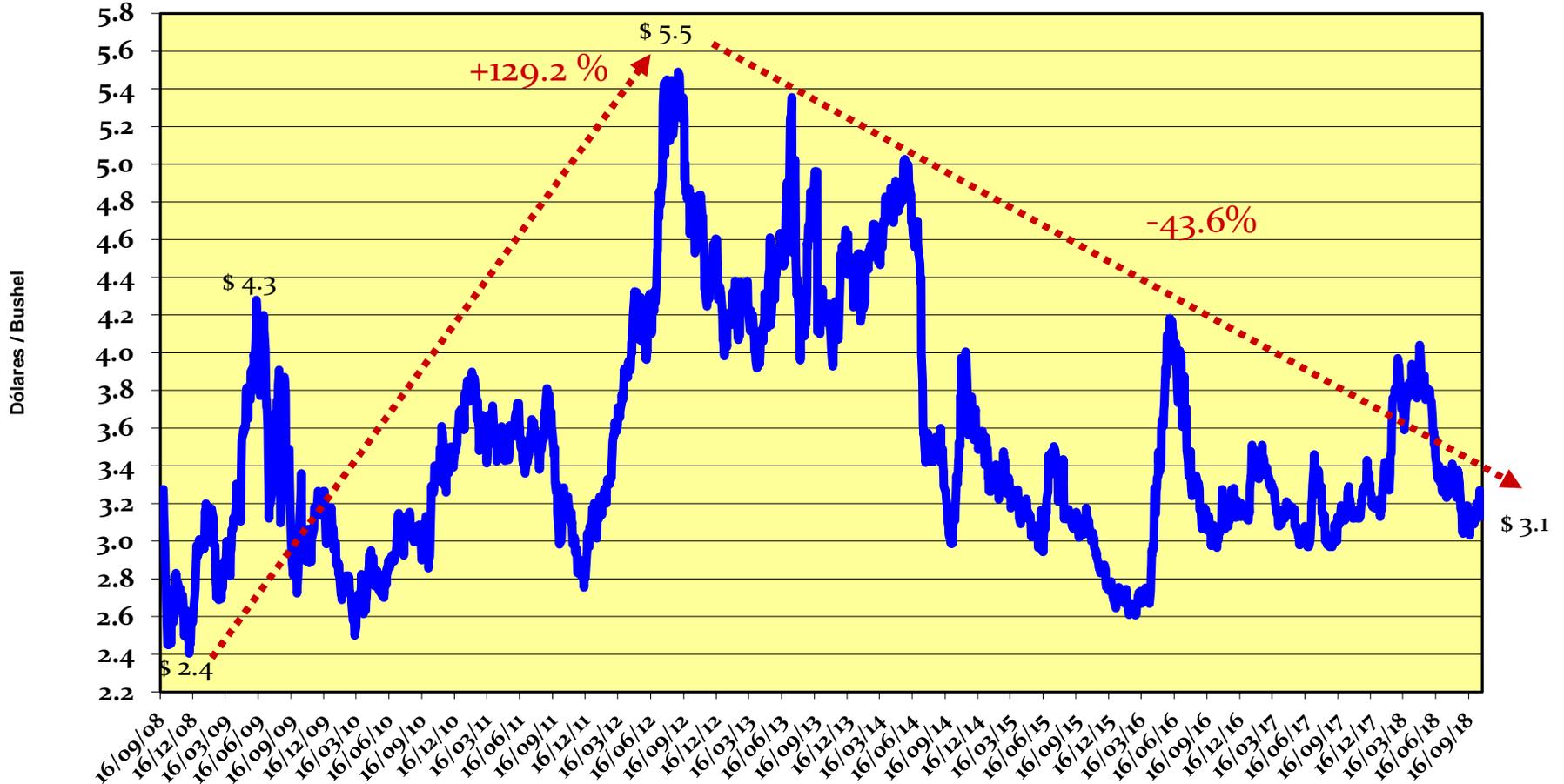


FUENTE: CBOT; cotizaciones de contrato con fecha de entrega más cercana



# PRECIOS FUTUROS DE HARINA DE SOYA

(16 septiembre 2008 a 23 octubre 2018)

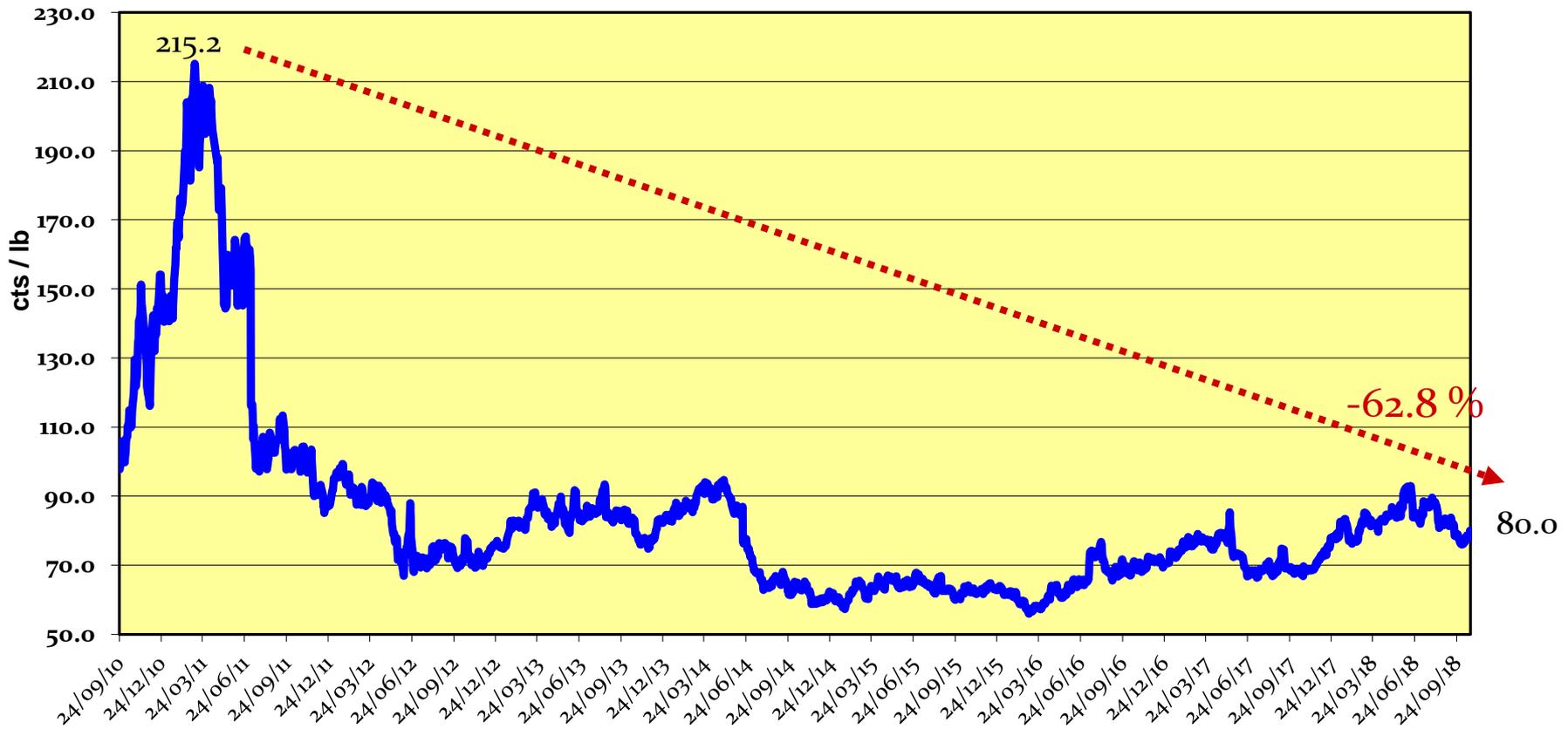


FUENTE: CBOT; cotizaciones de contrato con fecha de entrega más cercana



# PRECIOS FUTUROS DE ALGODÓN

(24 septiembre 2010 a 23 octubre 2018)

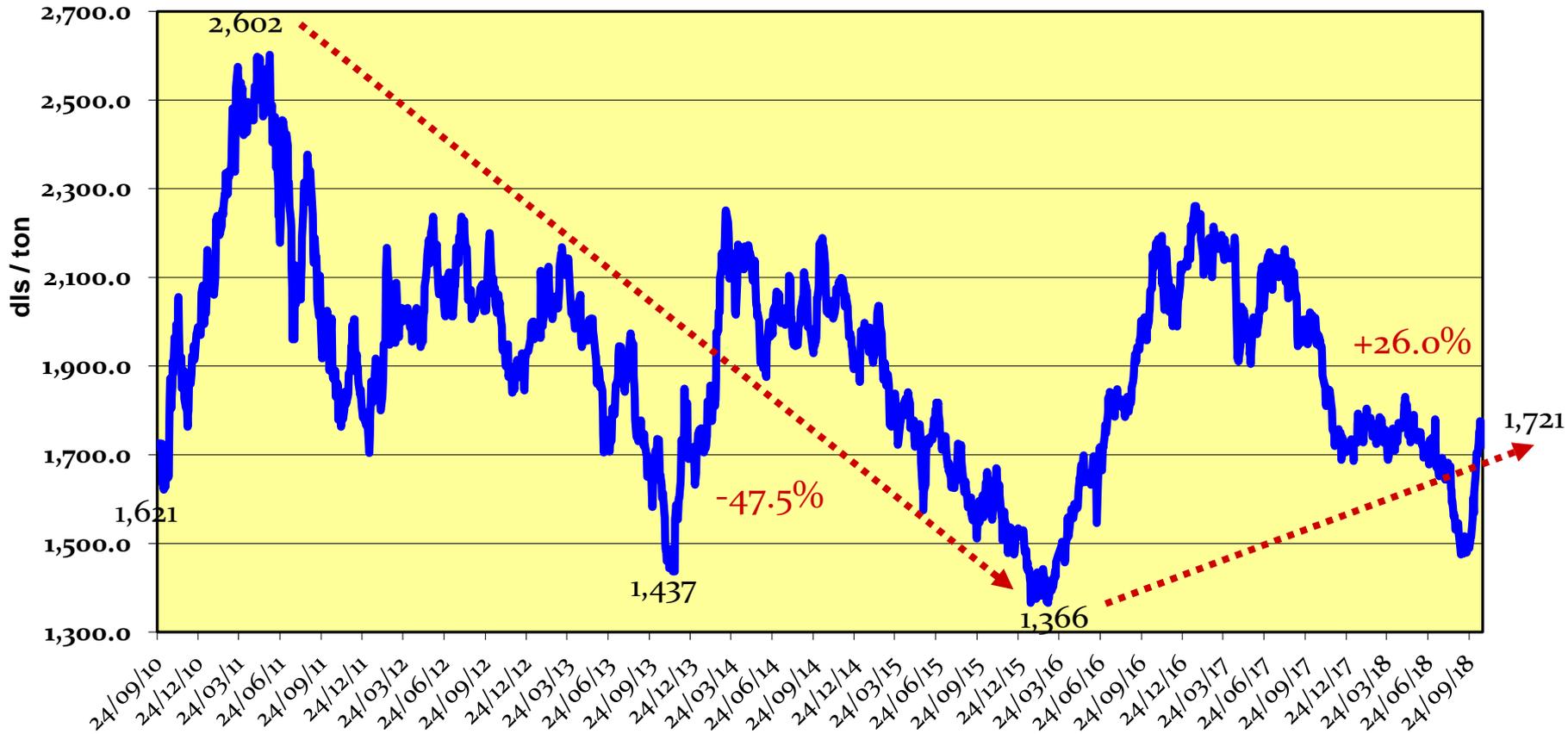


FUENTE: ICE (New York); cotizaciones de contrato con fecha de entrega más cercana



# PRECIOS FUTUROS DE CAFÉ ROBUSTA

(24 septiembre 2010 a 23 octubre 2018)



FUENTE: ICE (New York); cotizaciones de contrato con fecha de entrega más cercana



# PRECIOS FUTUROS DE CAFÉ ARÁBIGA (ICE)

(24 septiembre 2010 a 23 octubre 2018)

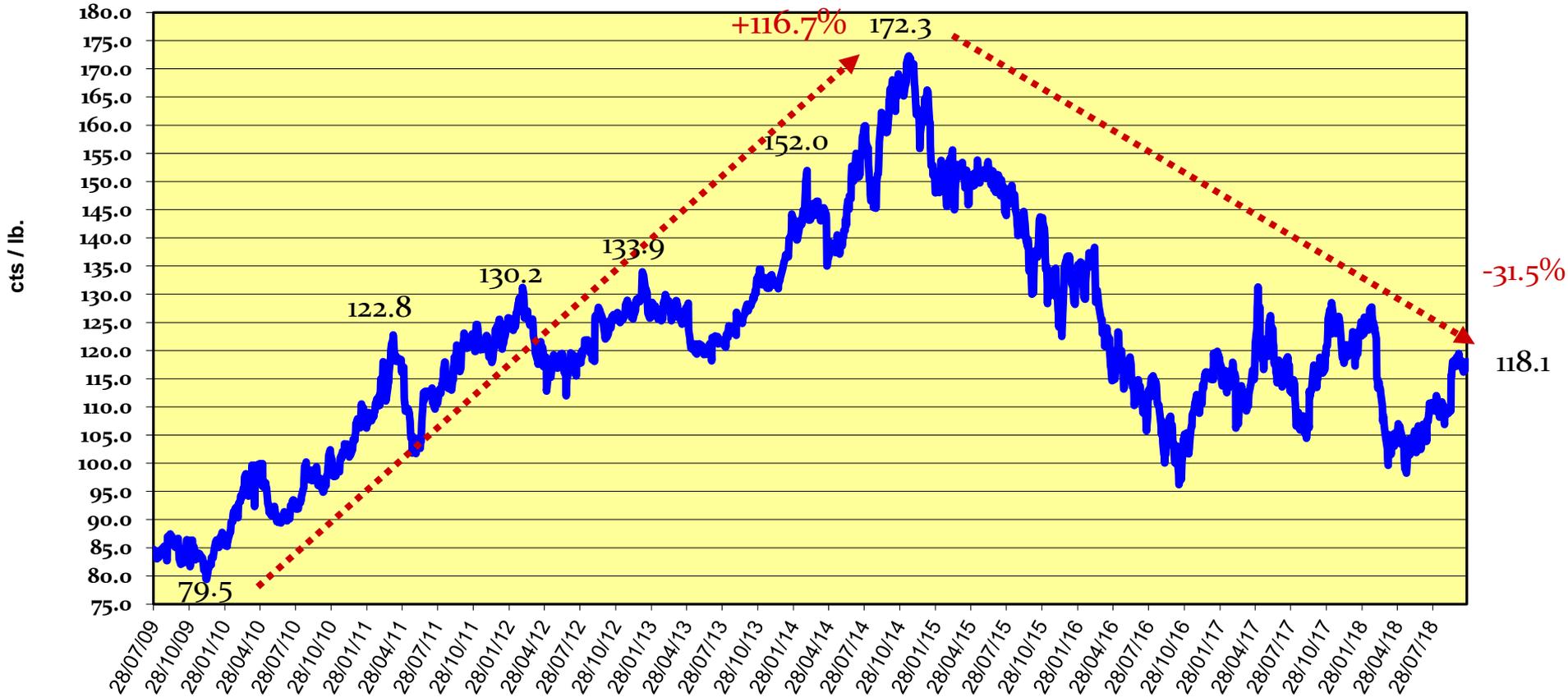


FUENTE: ICE (New York); cotizaciones de contrato con fecha de entrega más cercana



# PRECIOS FUTUROS DE RES EN PIE

(28 julio 2009 a 23 octubre 2018)

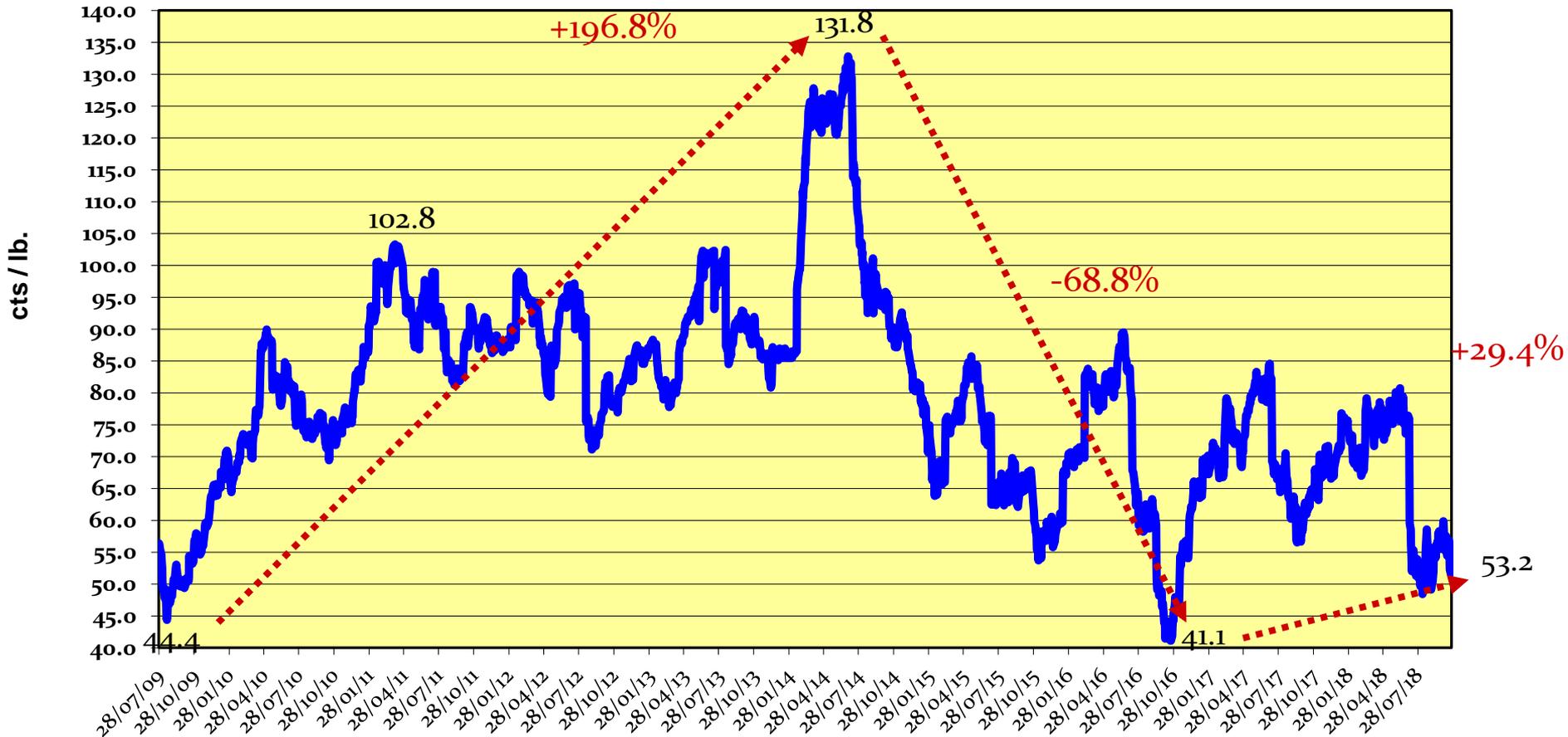


FUENTE: CME; cotizaciones de contrato con fecha de entrega más cercana



# PRECIOS FUTUROS DE CERDO

(28 julio 2009 a 23 octubre 2018)



FUENTE: CME; cotizaciones de contrato con fecha de entrega más cercana



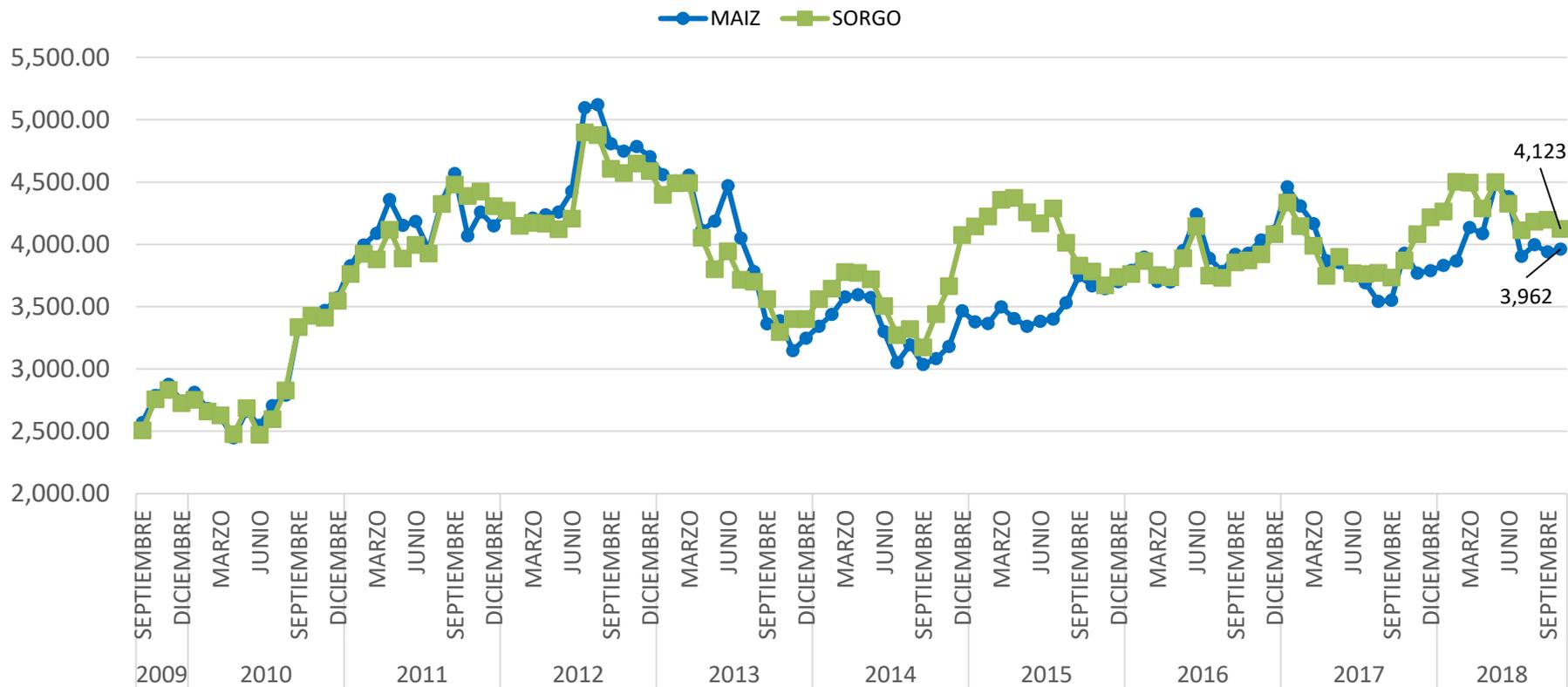
*Consejo Nacional Agropecuario*

# VIII. PRECIOS DE INDIFERENCIA PARA GRANOS BÁSICOS Y OLEAGINOSAS



# PRECIOS MENSUALES DE INDIFERENCIA EN ZONA DE CONSUMO (PIZC) DE MAÍZ AMARILLO Y SORGO

(Pesos/Ton, Agosto 2009 – Octubre 2018)



FUENTE: Elaborado por el CNA con datos del GCMA

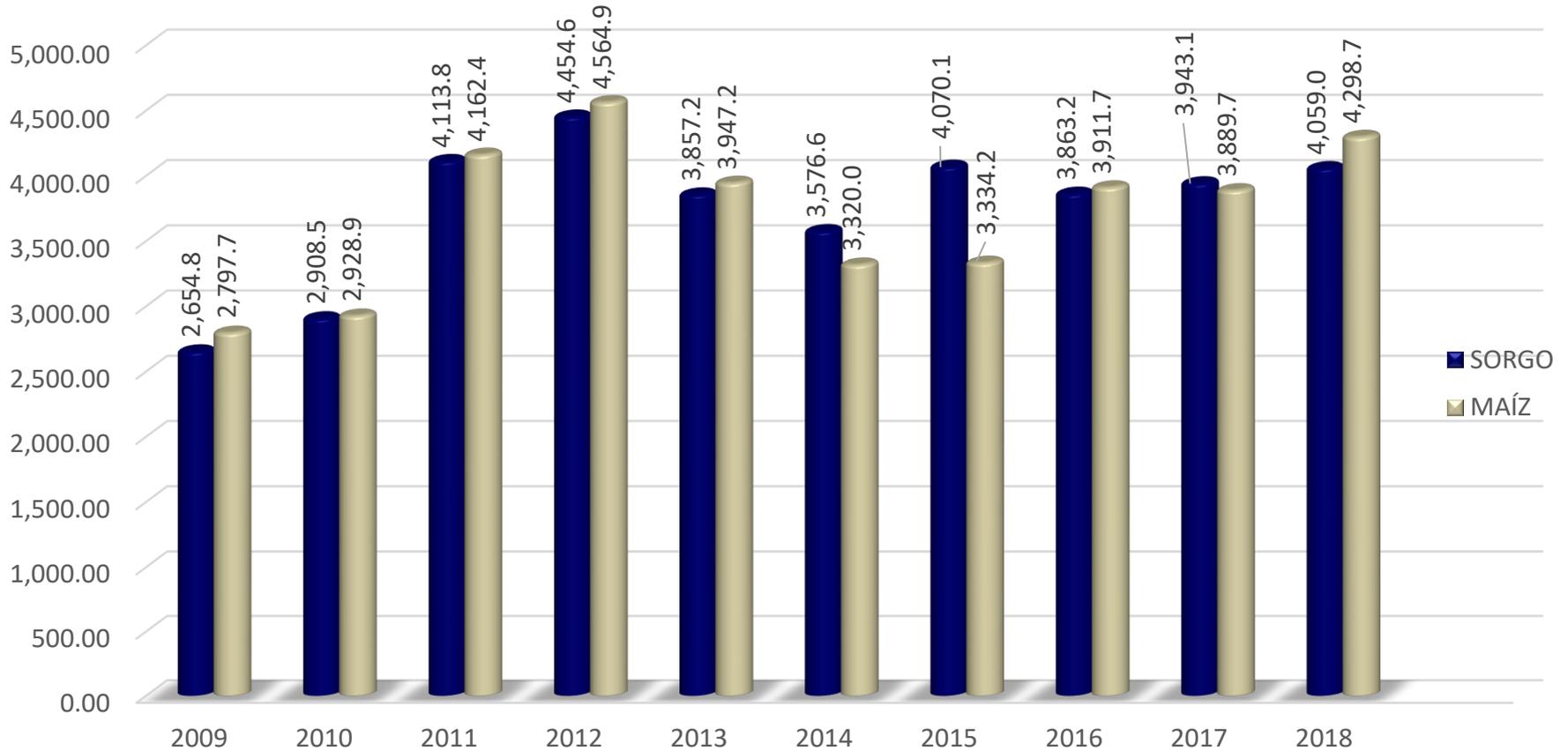
Promedio de precios de las ciudades de Culiacán, Mérida, Puebla, Distrito Federal y Guadalajara hasta febrero del 2016; a partir de marzo del 2016 se refiere al promedio para todas las principales ciudades del país.

Precio promedio mensuales actualizados a **octubre del 2018**.



# PROMEDIOS ANUALES DE PRECIOS DE INDIFERENCIA EN ZONA DE CONSUMO (PIZC) DE MAÍZ AMARILLO Y SORGO

(Pesos/Ton, Octubre 2018)



FUENTE: Elaborado por el CNA con datos del GCMA

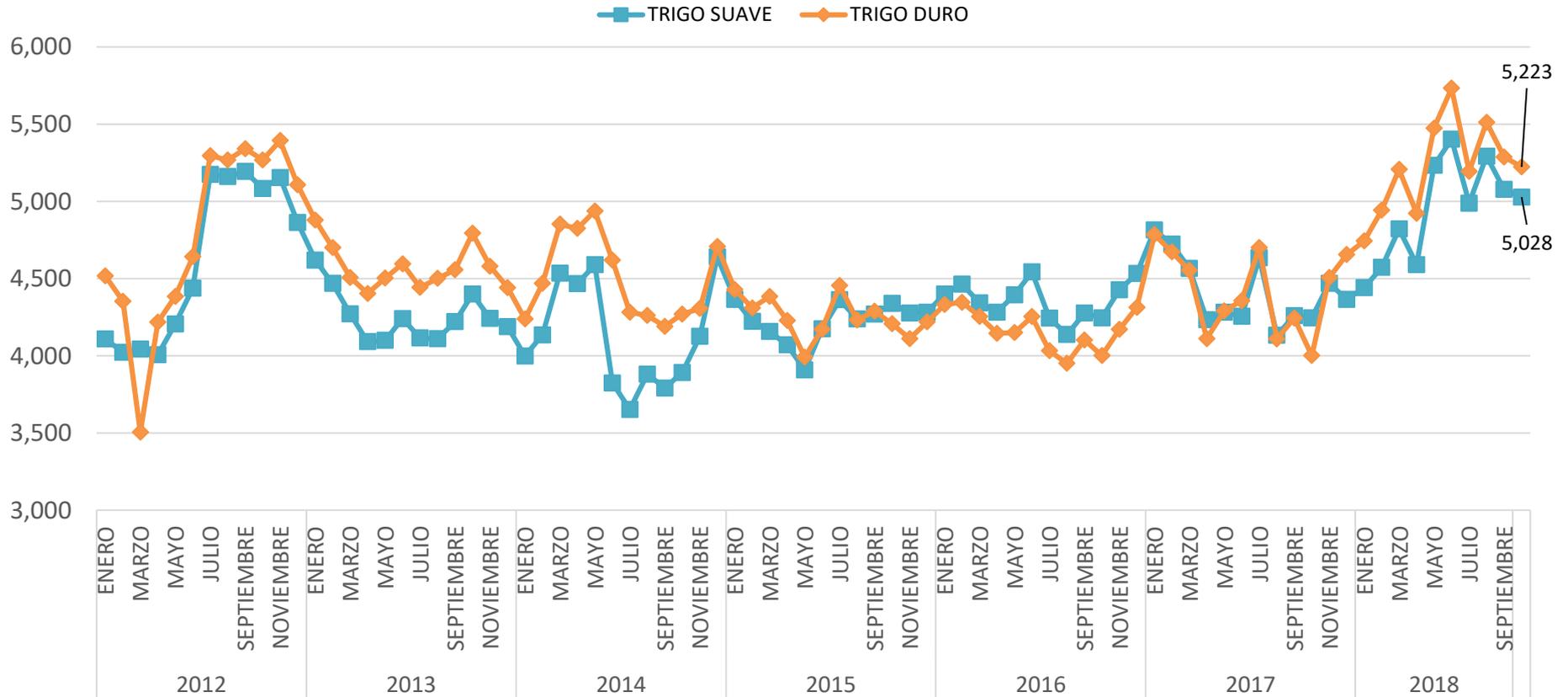
Promedio de precios de las ciudades de Culiacán, Mérida, Puebla, Distrito Federal y Guadalajara hasta febrero del 2016; a partir de marzo del 2016 se refiere al promedio para todas las principales ciudades del país.

Precio promedio anuales actualizados a **octubre del 2018**.



# PRECIOS MENSUALES DE INDIFERENCIA EN ZONA DE CONSUMO (PIZC) DE TRIGO DURO Y SUAVE

(Pesos/Ton, Enero 2012 - Octubre 2018)



FUENTE: Elaborado por el CNA con datos del GCMA

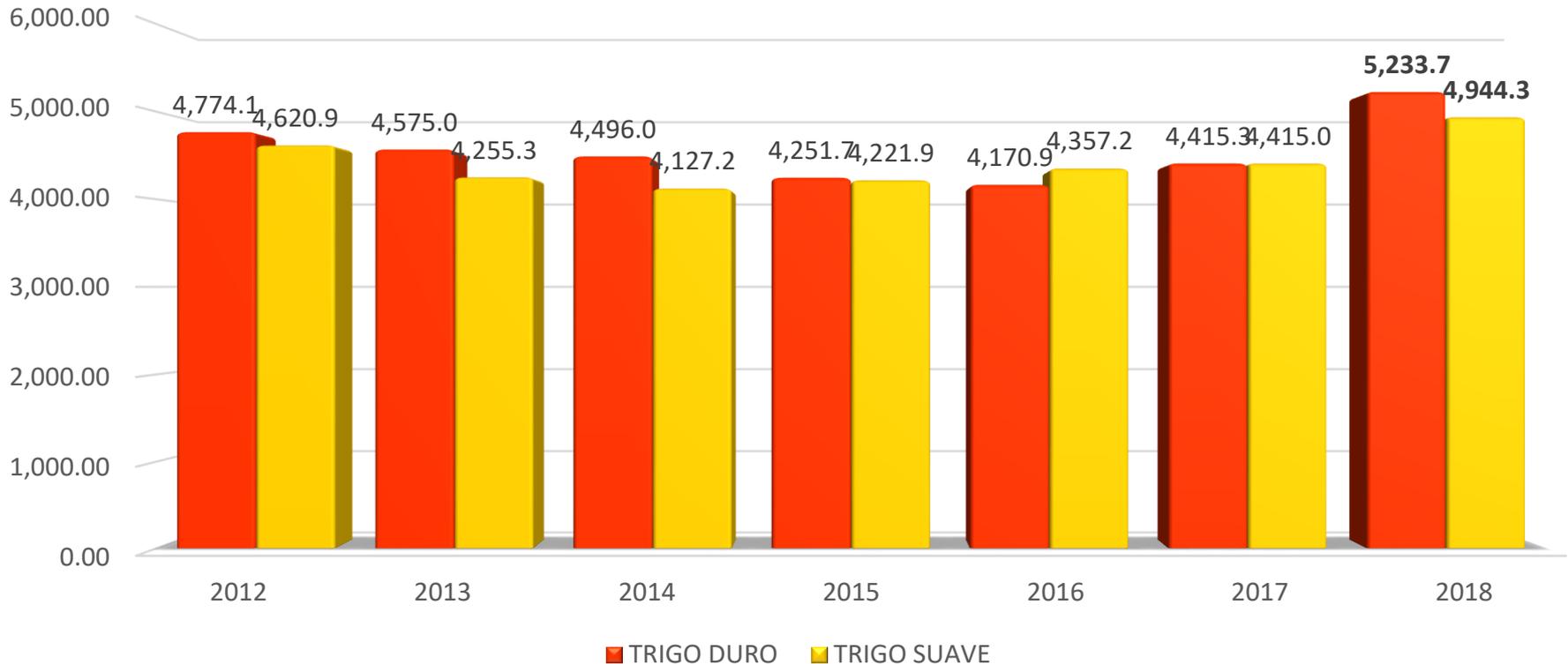
Promedio de precios de las ciudades de Culiacán, Mérida, Puebla, Distrito Federal y Guadalajara hasta febrero del 2016; a partir de marzo del 2016 se refiere al promedio para todas las principales ciudades del país.

Precios promedio mensuales actualizados a **octubre del 2018**.



# PROMEDIOS ANUALES DE PRECIOS DE INDIFERENCIA EN ZONA DE CONSUMO (PIZC) DE TRIGO DURO Y SUAVE

(Pesos/Ton, 2012 – Octubre 2018)



FUENTE: Elaborado por el CNA con datos del GCMA

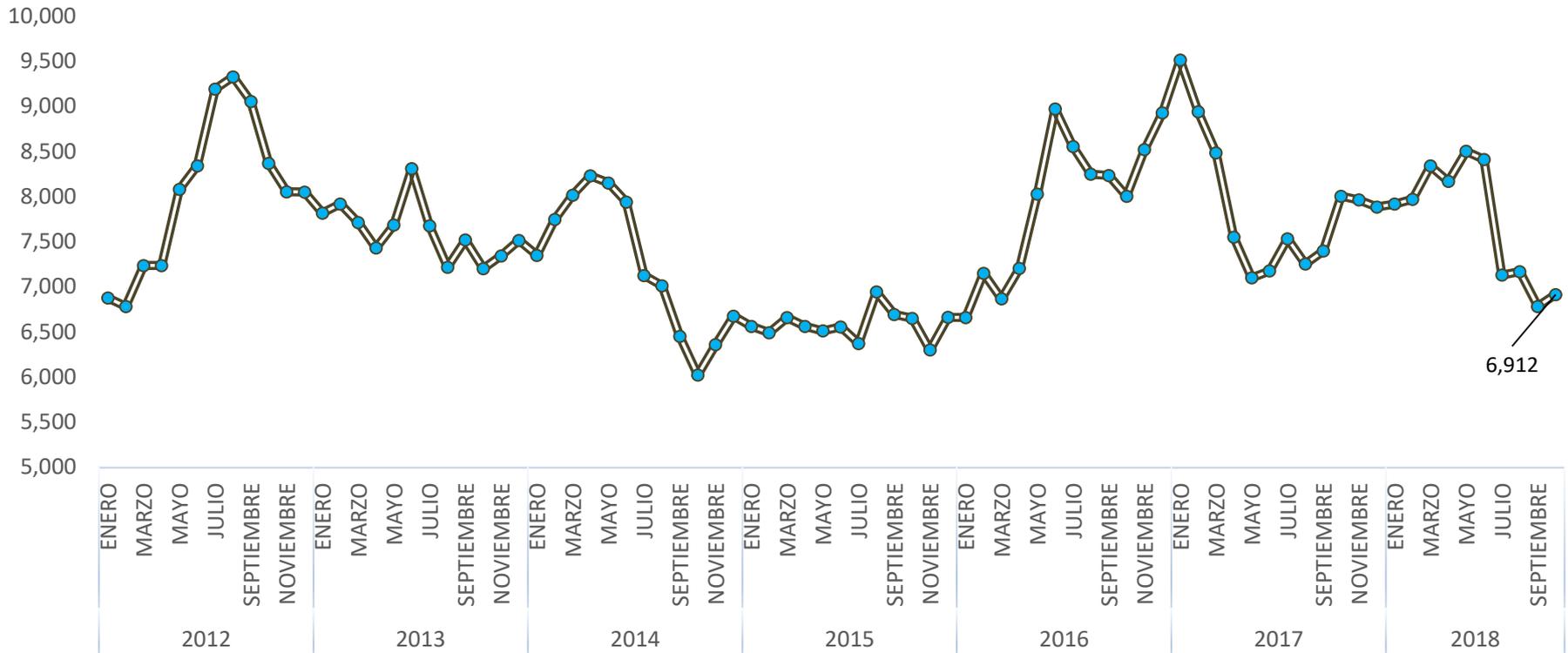
Promedio de precios de las ciudades de Culiacán, Mérida, Puebla, Distrito Federal y Guadalajara hasta febrero del 2016; a partir de marzo del 2016 se refiere al promedio para todas las principales ciudades del país.

Precio promedio anuales actualizados a **octubre del 2018**.



# PRECIOS MENSUALES DE INDIFERENCIA EN ZONA DE CONSUMO (PIZC) DE FRIJOL SOYA

(Pesos/Ton, Enero 2012- Octubre 2018)



FUENTE: Elaborado por el CNA con datos del GCMA

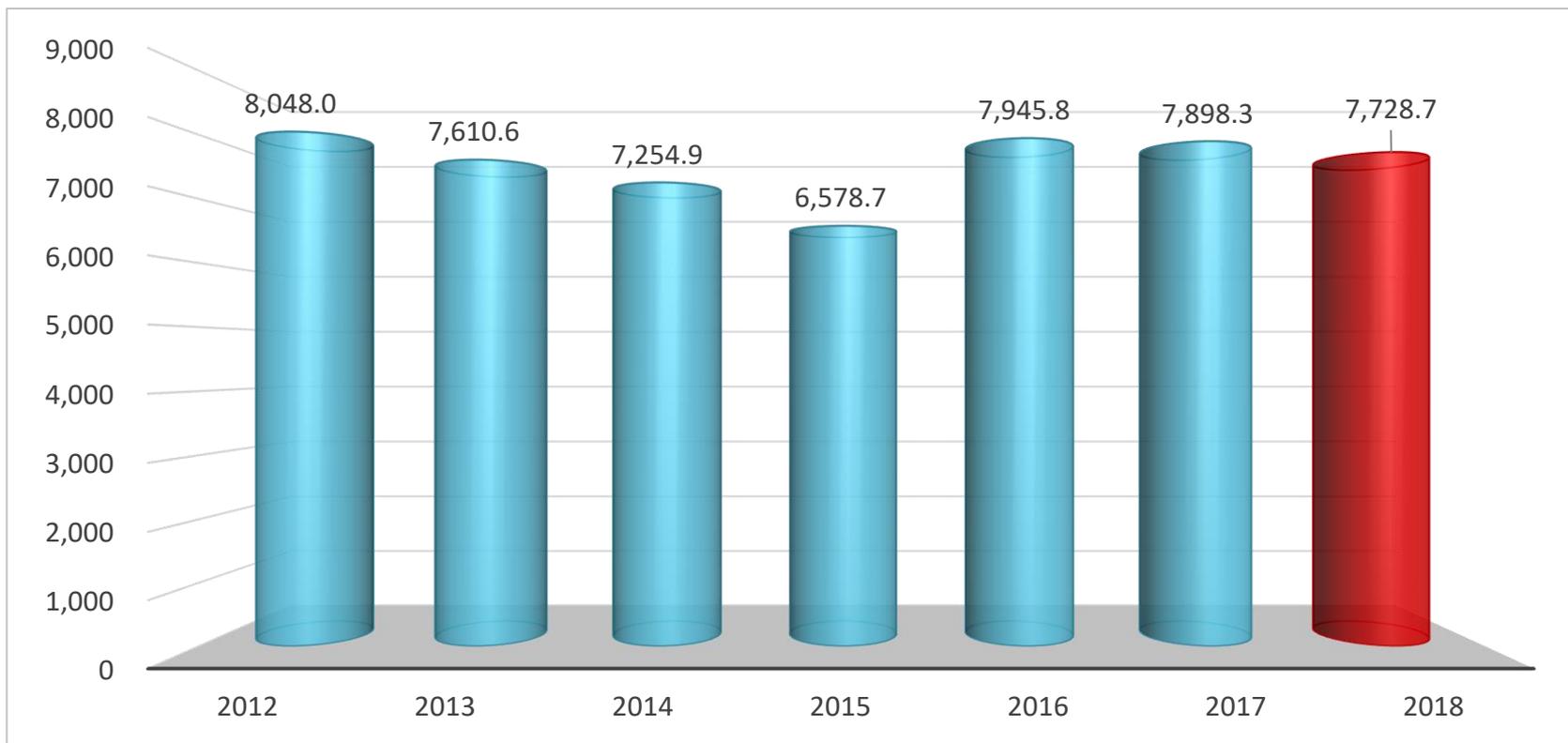
Promedio de precios de las ciudades de Culiacán, Mérida, Puebla, Distrito Federal y Guadalajara. A partir de Diciembre del 2014, se tomo como referencia Ciudad Obregón, sustituyendo a Culiacán como localidad representativa de la zona noroeste de México. Posteriormente, a partir de marzo del 2016, se refiere al promedio para todas las principales ciudades del país.

Precios promedio mensuales actualizados a **octubre del 2018**.



# PROMEDIOS ANUALES DE PRECIOS DE INDIFERENCIA EN ZONA DE CONSUMO (PIZC) DE FRIJOL SOYA

(Pesos/Ton, 2012 - Octubre 2018)



FUENTE: Elaborado por el CNA con datos del GCMA

Promedio de precios de las ciudades de Culiacán, Mérida, Puebla, Distrito Federal y Guadalajara. A partir de Diciembre del 2014, se toma como referencia Ciudad Obregón, sustituyendo a Culiacán como localidad representativa de la zona noroeste de México. Posteriormente, a partir de marzo del 2016, se refiere al promedio para todas las principales ciudades del país.

Precios promedio anuales actualizados a **octubre del 2018**.



*Consejo Nacional Agropecuario*

**IX. BALANCE DISPONIBILIDAD –  
DEMANDA MUNDIAL Y PARA EUA  
DE GRANOS BÁSICOS Y  
OLEAGINOSAS**



## COMPORTAMIENTO Y EXPECTATIVAS DE LA PRODUCCIÓN MUNDIAL DE GRANOS BÁSICOS Y OLEAGINOSAS



CULTIVO	CICLO	PROD. (000 TON)	EXPORT. (000 TON)	CONSUMO (000 TON)	INV. FINAL (000 TON)	RELACIÓN % INV/CONSUMO
TRIGO	2013/14	714,920	165,900	697,890	193,920	27.8
	2014/15	728,070	164,450	705,380	217,580	30.8
	2015/16	735,210	172,840	711,160	242,740	34.1
	2016/17	752,080	183,350	739,220	257,260	34.8
	2017/18*	758,740	181,270	741,150	274,850	37.1
	2018/19**	730,920	180,400	745,600	260,180	34.9
	% VAR. 1/	-3.7	-0.5	0.6	-5.3	
GRANOS FORRAJEROS (MAIZ Y SORGO)	2013/14	1,279,700	164,410	1,232,500	211,360	17.1
	2014/15	1,307,960	186,140	1,272,090	246,940	19.4
	2015/16	1,259,190	163,460	1,254,860	251,500	20.0
	2016/17*	1,369,730	198,590	1,355,720	262,090	19.3
	2017/18**	1,315,400	186,030	1,350,250	227,240	16.8
	2018/19**	1,343,370	199,520	1,384,680	185,930	13.4
	% VAR. 1/	2.1	7.3	2.5	-18.2	

FUENTE: USDA. WORLD AGRICULTURAL SUPPLY AND DEMAND ESTIMATES.

\*Estimación

\*\* Proyección con base en el reporte del mes de octubre del 2018.

1/ 2018/19 vs 2017/18.



# SUPERFICIE SEMBRADA, COSECHADA Y RENDIMIENTO MUNDIAL DE GRANOS BÁSICOS Y OLEAGINOSAS



CULTIVO	CICLO	SUP. COSECHADA Millones/Ha	PRODUCCION Millones/Ton	RENDIMIENTO Ton/Ha
<b>TRIGO</b>	2013/14	219.61	714.92	3.255
	2014/15	221.61	728.07	3.285
	2015/16	223.66	735.21	3.287
	2016/17	222.21	752.08	3.385
	2017/18*	219.70	758.74	3.454
	2018/19**	216.62	730.92	3.374
	% VAR. 1/	-1.4	-3.7	-2.3
<b>GRANOS FORRAJEROS (Maíz, sorgo, cebada y avena; más del 90% de los dos primeros)</b>	2013/14	320.79	1,279.70	3.989
	2014/15	325.36	1,307.96	4.020
	2015/16	322.46	1,259.19	3.905
	2016/17	329.54	1,369.73	4.156
	2017/18*	319.52	1,315.40	4.117
	2018/19**	320.11	1,343.37	4.197
	% VAR. 1/	0.2	2.1	1.9

FUENTE: USDA. WORLD AGRICULTURAL PRODUCTION.

\*Estimación

\*\* Proyección con base en el reporte del mes de octubre del 2018.

1/ 2018/19 vs 2017/18.



# COMPORTAMIENTO Y EXPECTATIVAS DE LA PRODUCCIÓN MUNDIAL DE GRANOS BÁSICOS Y OLEAGINOSAS



CULTIVO	CICLO	PROD. (000 TON)	EXPORT. (000 TON)	CONSUMO (000 TON)	INV. FINAL (000 TON)	RELACIÓN % INV/CONSUMO
ARROZ PULIDO	2013/14	478,420	42,230	481,610	107,370	22.3
	2014/15	478,550	43,580	477,490	114,930	24.1
	2015/16	472,940	40,340	468,090	132,740	28.4
	2016/17	487,370	47,250	483,330	136,910	28.3
	217/18*	491,520	48,230	482,500	145,920	30.2
	2018/19**	487,760	49,510	488,470	145,210	29.7
	% VAR. 1/	-0.76	2.65	1.24	-0.49	
OLEAGINOSAS	2013/14	504,090	133,510	418,050	77,250	18.5
	2014/15	536,660	147,160	439,700	92,660	21.1
	2015/16	521,530	153,340	446,190	91,030	20.4
	2016/17	574,020	170,440	469,470	110,820	23.6
	2017/18*	574,940	176,820	484,060	112,170	23.2
	2018/19**	603,950	181,730	500,060	123,810	24.8
	% VAR. 1/	5.05	2.78	3.31	10.38	

FUENTE: USDA. WORLD AGRICULTURAL SUPPLY AND DEMAND ESTIMATES

\*Estimación

\*\* Proyección con base en el reporte del mes de octubre del 2018

1/ 2018/19 vs 2017/18.



# SUPERFICIE SEMBRADA, COSECHADA Y RENDIMIENTO MUNDIAL DE GRANOS BÁSICOS Y OLEAGINOSAS 1/



CULTIVO	CICLO	SUP. COSECHADA MILLONES/HA	PRODUCCION MILLONES/TON	RENDIMIENTO TON/HA
ARROZ PULIDO (Rend de Arroz Palay)	2013/14	161.79	478.42	4.41
	2014/15	160.94	478.55	4.43
	2015/16	159.31	472.94	4.43
	2016/17	161.63	487.37	4.50
	2017/18*	161.66	491.52	4.54
	2018/19**	161.99	487.76	4.50
	% VAR. 2/	0.2	-0.8	-0.9
OLEAGINOSAS	2013/14	230.48	482.90	2.095
	2014/15	234.30	514.65	2.197
	2015/16	232.34	500.25	2.153
	2016/17	234.29	551.15	2.352
	2017/18*	244.33	550.80	2.254
	2018/19**	250.23	579.01	2.314
	% VAR. 2/	2.4	5.1	2.6

FUENTE: USDA. WORLD AGRICULTURAL PRODUCTION.

\*Estimación

\*\* Proyección con base en el reporte del mes de octubre del 2018

1/Para las oleaginosas, información correspondiente para los principales productos: Soya, girasol, cacahuate con cáscara , semilla de algodón y colza.

2/ 2018/19 vs 2017/18.



# COMPORTAMIENTO Y EXPECTATIVAS DE LA PRODUCCIÓN DE GRANOS BÁSICOS Y OLEAGINOSAS EN EUA



CULTIVO	CICLO	PROD. (000 TON)	EXPORT. (000 TON)	CONSUMO (000 TON)	INV. FINAL (000 TON)	RELACIÓN % INV/CONSUMO
TRIGO	2013/14	58,110	32,000	34,290	16,070	46.9
	2014/15	55,150	23,520	31,330	20,480	65.4
	2015/16	56,120	21,170	31,940	26,550	83.1
	2016/17	62,830	28,600	31,860	32,130	100.8
	2017/18*	47,350	24,520	29,330	29,910	102.0
	2018/19**	51,290	27,900	31,080	26,030	83.8
	% VAR. 1/	8.3	13.8	6.0	-13.0	
GRANOS FORRAJEROS (MAIZ Y SORGO)	2013/14	367,090	54,490	305,050	34,310	11.2
	2014/15	377,230	56,700	311,340	46,950	15.1
	2015/16	367,010	57,180	312,600	48,110	15.4
	2016/17	402,610	64,460	327,530	62,170	19.0
	2017/18*	384,260	67,300	324,140	57,920	17.9
	2018/19**	389,440	66,820	334,540	49,430	14.8
	% VAR. 1/	1.3	-0.7	3.2	-14.7	

FUENTE: USDA. WORLD AGRICULTURAL SUPPLY AND DEMAND ESTIMATES

\*Estimación

\*\* Proyección con base en el reporte del mes de octubre del 2018

1/ 2018/19 vs 2017/18.



## SUPERFICIE SEMBRADA, COSECHADA Y RENDIMIENTO DE GRANOS BÁSICOS Y OLEAGINOSAS EN EUA



CULTIVO	CICLO	SUP. SEMBRADA Millones/Ha	SUP. COSECHADA Millones/Ha	RENDIMIENTO Ton/Ha
<b>TRIGO</b>	2013/14	22.74	18.33	3.168
	2014/15	22.99	18.777	2.939
	2015/16	22.26	19.141	2.932
	2016/17	20.27	17.765	3.544
	2017/18*	18.62	15.216	3.114
	2018/19**	19.34	16.025	3.201
	% VAR. 1/	3.91	5.32	2.81
<b>GRANOS FORRAJEROS (Maíz, sorgo, cebada y avena; más del 90% de los dos primeros)</b>	2013/14	44.47	39.70	9.242
	2014/15	41.88	37.68	10.008
	2015/16	41.76	37.64	9.736
	2016/17	43.14	39.05	10.304
	2017/18*	40.83	36.62	10.477
	2018/19**	40.55	36.30	10.725
	% VAR. 1/	-0.69	-0.88	2.36

FUENTE: USDA. WORLD AGRICULTURAL SUPPLY AND DEMAND ESTIMATES.

\* Estimación

\* Proyección con base en el reporte del mes de octubre del 2018.

1/ 2018/19 vs 2017/18.



# COMPORTAMIENTO Y EXPECTATIVAS DE LA PRODUCCIÓN DE GRANOS BÁSICOS Y OLEAGINOSAS EN EUA



CULTIVO	CICLO	PROD. (000 TON)	EXPORT. (000 TON)	CONSUMO (000 TON)	INV. FINAL (000 TON)	RELACIÓN % INV/CONSUMO
ARROZ PULIDO	2013/14	6,120	3,010	3,980	1,030	25.9
	2014/15	7,110	3,060	4,300	1,550	36.0
	2015/16	6,130	3,400	3,580	1,480	41.3
	2016/17	7,120	3,650	4,230	1,460	34.5
	2017/18*	5,660	2,760	4,280	930	21.7
	2018/19**	6,950	3,110	4,220	1,400	33.2
	% VAR. 1/	22.8	12.7	-1.4	50.5	
OLEAGINOSAS	2013/14	99,020	45,550	51,460	3,950	7.7
	2014/15	116,030	51,120	55,110	6,760	12.3
	2015/16	115,880	53,960	55,050	6,870	12.5
	2016/17	126,930	60,080	56,260	9,600	17.1
	2017/18*	131,490	59,190	60,170	13,830	23.0
	2018/19**	138,380	57,200	60,850	25,910	42.6
	% VAR. 1/	5.2	-3.4	1.1	87.3	

FUENTE: USDA. WORLD AGRICULTURAL SUPPLY AND DEMAND ESTIMATES

\*Estimación

\*\* Proyección con base en el reporte del mes de octubre del 2018.

1/ 2018/19 vs 2017/18.



## SUPERFICIE SEMBRADA, COSECHADA Y RENDIMIENTO DE GRANOS BÁSICOS Y OLEAGINOSAS EN EUA



CULTIVO	CICLO	SUP. SEMBRADA MILLONES/HA	SUP. COSECHADA MILLONES/HA	RENDIMIENTO TON/HA
<b>ARROZ PULIDO</b> (Rend de Arroz Palay)	2013/14	1.008	1.000	8.62
	2014/15	1.194	1.186	8.49
	2015/16	1.064	1.048	8.37
	2016/17	1.275	1.255	8.11
	2017/18*	0.996	0.959	8.41
	2018/19**	1.190	1.174	8.45
	% VAR. 1/	19.5	22.4	0.4
<b>OLEAGINOSAS</b> (Frijol Soya)	2013/14	31.08	30.88	2.959
	2014/15	33.71	33.43	3.194
	2015/16	33.47	33.06	3.228
	2016/17	33.75	33.47	3.497
	2017/18*	36.46	36.22	3.316
	2018/19**	36.06	35.73	3.571
	% VAR. 1/	-1.1	-1.3	7.7

FUENTE: USDA. WORLD AGRICULTURAL SUPPLY AND DEMAND ESTIMATES.

\*Estimación

\*\* Proyección con base en el reporte del mes de octubre del 2018

1/ 2018/19 vs 2017/18.



# UTILIZACIÓN DE MAÍZ EN LA PRODUCCIÓN DE ETANOL Y EN CONSUMO PECUARIO EN LOS ESTADOS UNIDOS



(MILLONES DE TONELADAS)

Ciclo	Producción Total en los EE.UU.	Consumo para la Producción de Etanol	% Part. Prod. Etanol	Consumo Pecuario	% Part. Consumo Pec.
2004/2005	299.91	33.61	11.2	156.42	52.2
2005/2006	282.31	40.72	14.4	156.34	55.4
2006/2007	267.50	53.83	20.1	142.02	53.1
2007/2008	331.18	77.45	23.4	150.20	45.4
2008/2009	307.15	94.21	30.7	131.63	42.9
2009/2010	332.55	116.62	35.1	130.18	39.1
2010/2011	316.17	127.49	40.3	121.80	38.5
2011/2012	313.96	127.01	40.5	115.75	36.9
2012/2013	273.19	117.89	43.2	109.61	40.1
2013/2014	351.27	130.16	37.1	128.02	36.4
2014/2015	361.10	132.09	36.6	134.12	37.1
2015/2016	345.51	132.70	38.4	129.90	37.6
2016/2017	384.78	137.98	35.9	138.94	36.1
2017/2018*	370.96	142.27	38.4	134.68	36.3
2018/2019**	375.38	143.52	38.2	140.98	37.6

FUENTE: USDA. WORLD AGRICULTURAL SUPPLY AND DEMAND ESTIMATES.

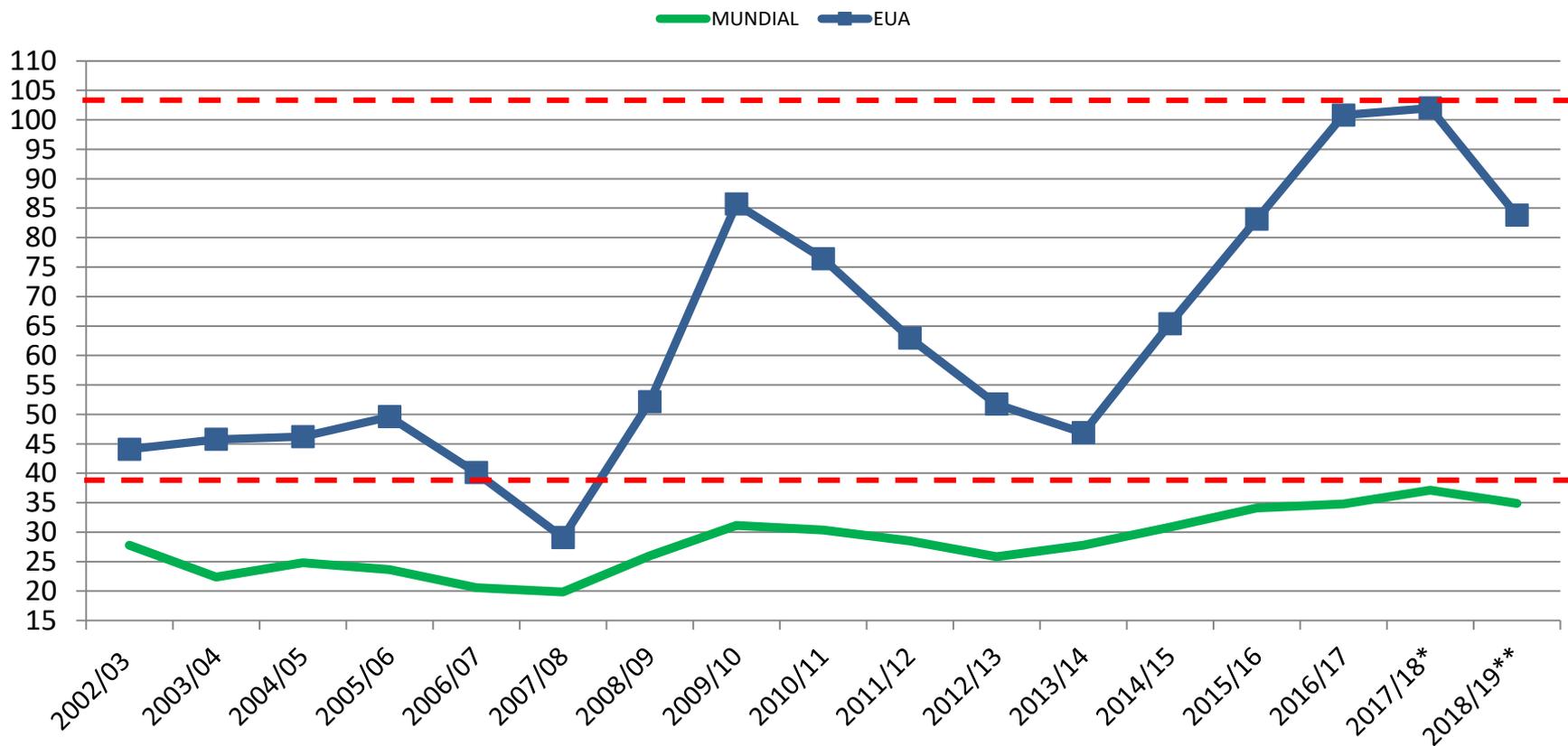
\* Estimado

\*\* Proyección con base en el reporte del mes de octubre del 2018.



# RESERVAS DE TRIGO DE ESTADOS UNIDOS Y EL MUNDO

(PORCENTAJE DE USO)



FUENTE: USDA. WORLD AGRICULTURAL SUPPLY AND DEMAND ESTIMATES

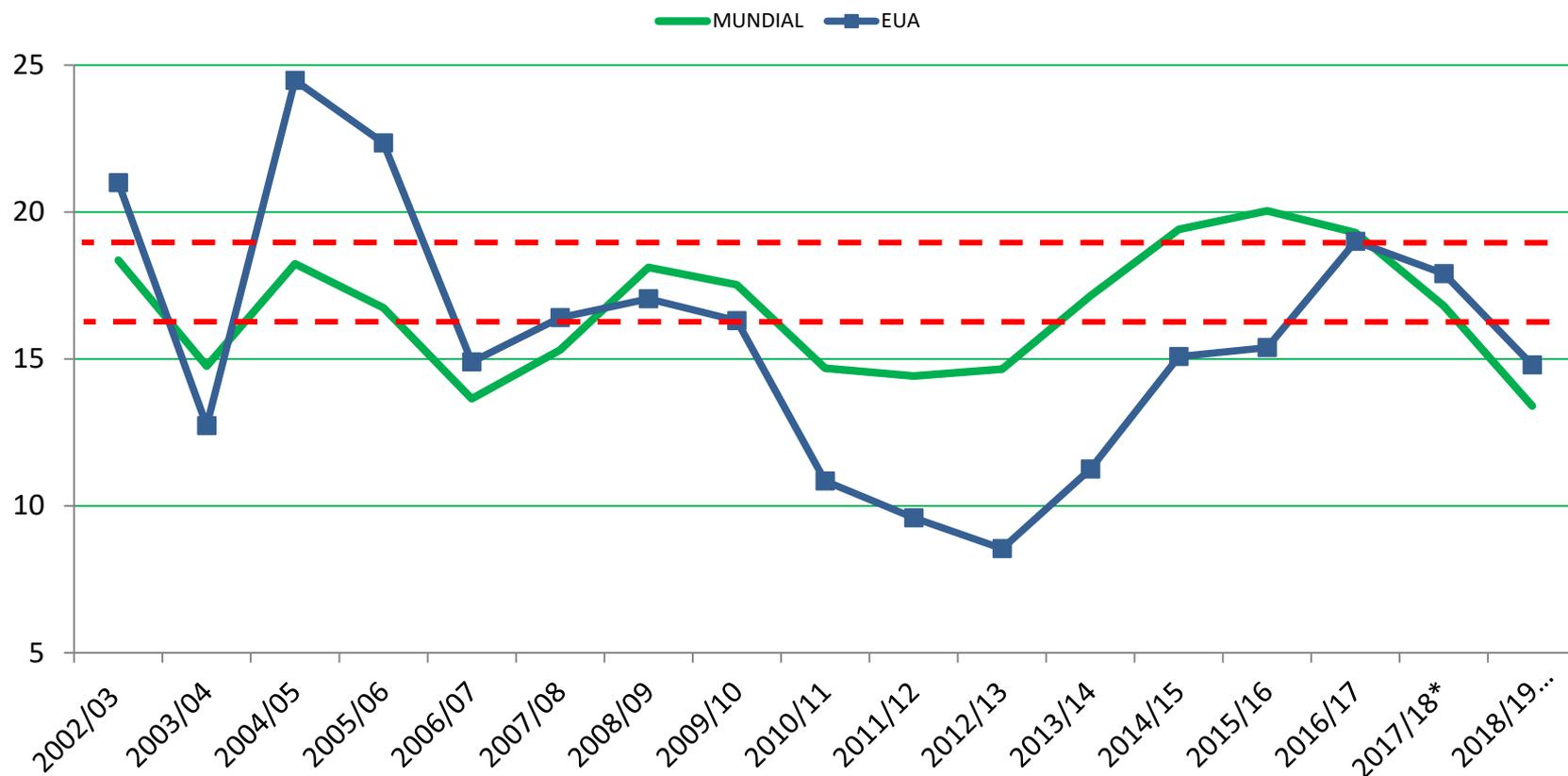
\*Estimación

\*\* Proyección con base en el reporte del mes de octubre del 2018.



# RESERVAS DE GRANOS FORRAJEROS (MAÍZ Y SORGO) DE ESTADOS UNIDOS Y EL MUNDO

(PORCENTAJE DE USO)



FUENTE: USDA. WORLD AGRICULTURAL SUPPLY AND DEMAND ESTIMATES

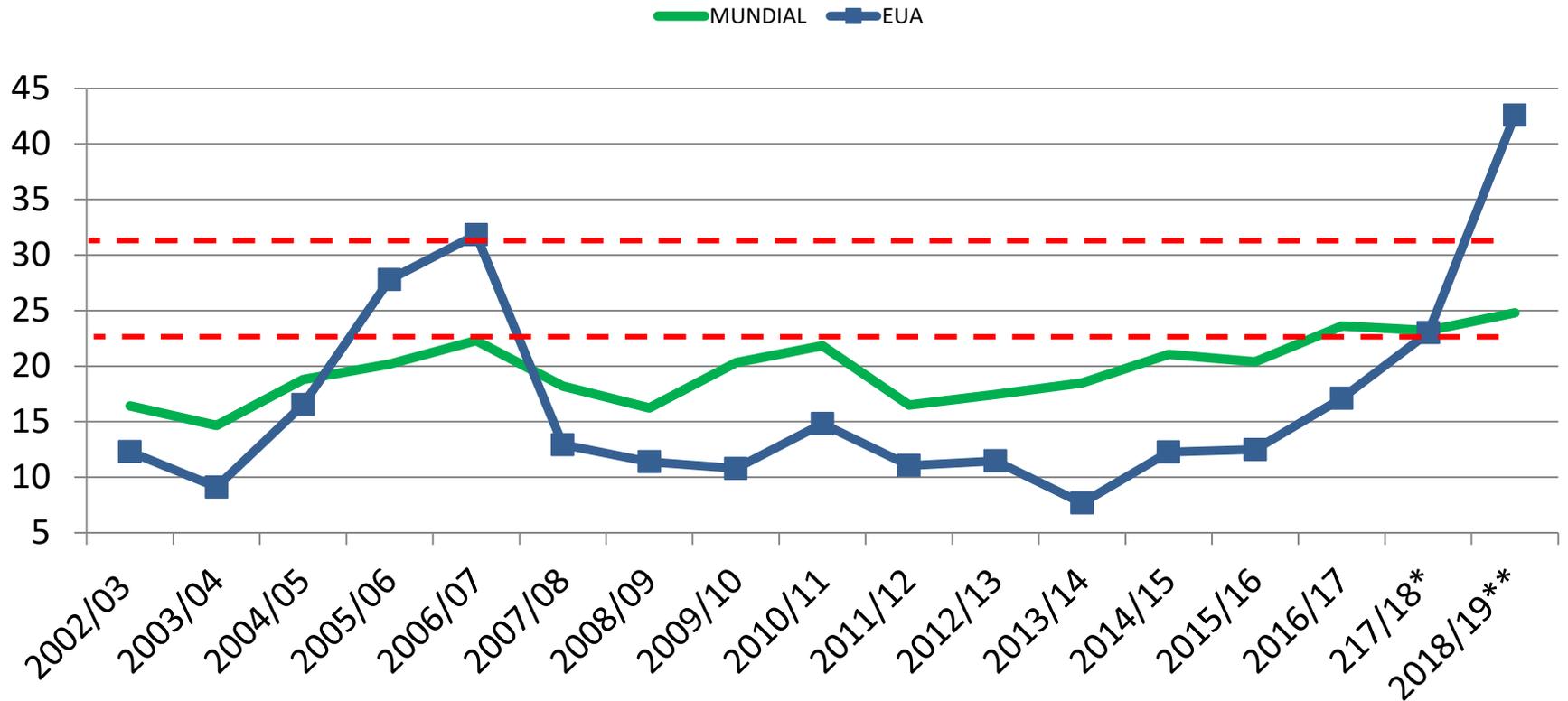
\*Estimación

\*\* Proyección con base en el reporte del mes de octubre del 2018.



# RESERVAS DE OLEAGINOSAS DE ESTADOS UNIDOS Y EL MUNDO

(PORCENTAJE DE USO)



FUENTE: USDA. WORLD AGRICULTURAL SUPPLY AND DEMAND ESTIMATES

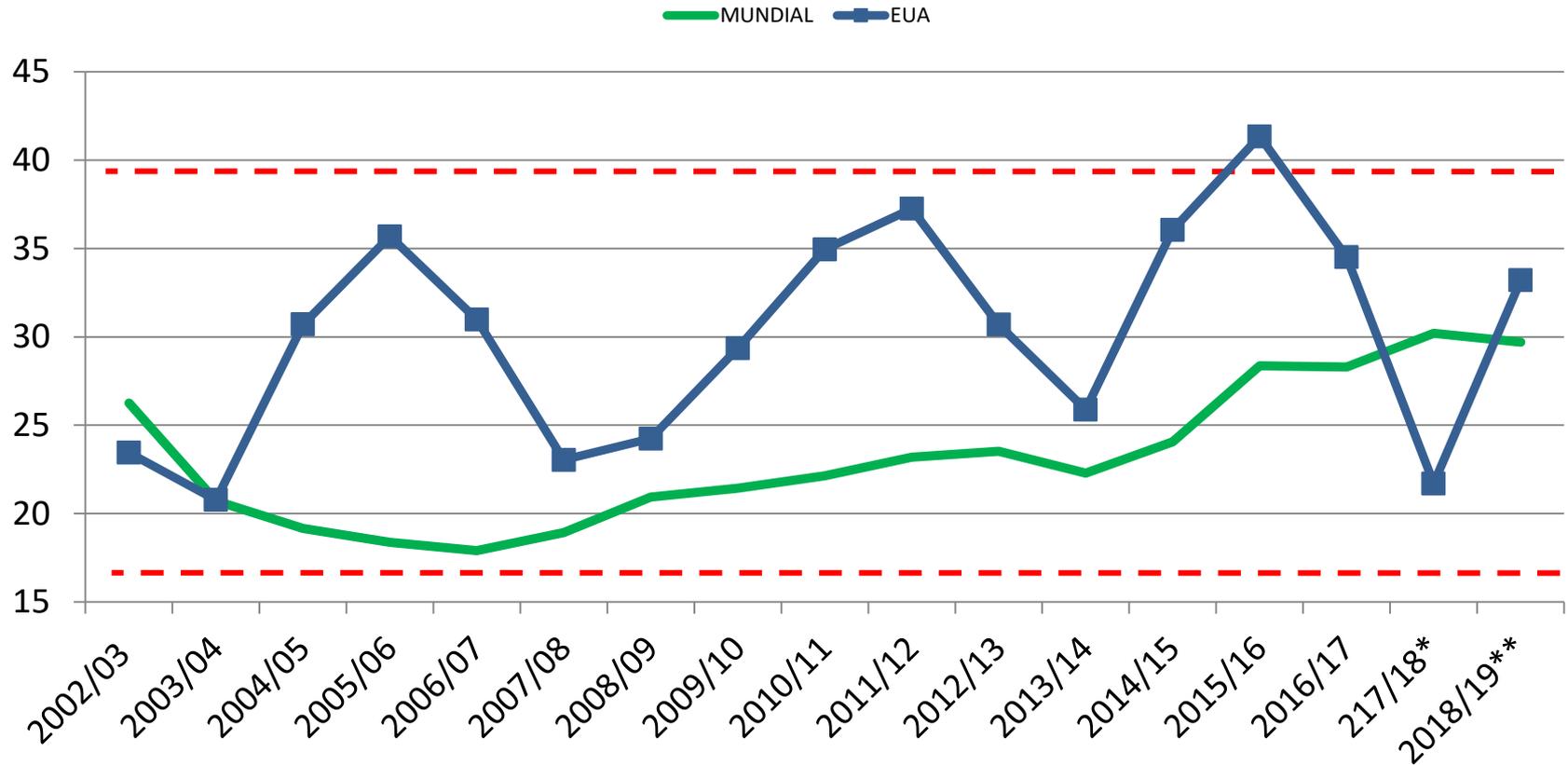
\*Estimación

\*\* Proyección con base en el reporte del mes de octubre del 2018.



# RESERVAS DE ARROZ PULIDO DE ESTADOS UNIDOS Y EL MUNDO

(PORCENTAJE DE USO)



FUENTE: USDA. WORLD AGRICULTURAL SUPPLY AND DEMAND ESTIMATES

\*Estimación

\*\* Proyección con base en el reporte del mes de octubre del 2018.



*Consejo Nacional Agropecuario*

**X. BALANCE  
DISPONIBILIDAD -  
DEMANDA EN EUA DE  
PRODUCTOS PECUARIOS**



# DISPONIBILIDAD - DEMANDA DE LAS PRINCIPALES CARNES EN EUA

(MILLONES DE TONELADAS)

	Año	Inventario inicial	Producción	Importaciones	Oferta Total	Exportación	Inventario final	Consumo interno
<b>Carne de Res</b>	2014	0.26	11.03	1.34	12.63	1.17	0.27	11.20
	2015	0.27	10.78	1.53	12.57	1.03	0.31	11.24
	2016	0.31	11.47	1.37	13.15	1.16	0.34	11.65
	2017	0.34	11.91	1.36	13.61	1.30	0.29	12.02
	2018*	0.29	12.25	1.37	13.92	1.44	0.31	12.17
	2019**	0.31	12.69	1.41	14.41	1.47	0.31	12.62
	% Var. 1/	5.55	3.58	2.41	3.50	2.56	0.73	3.69
<b>Carne de puerco</b>	2014	0.28	10.37	0.46	11.11	2.20	0.25	8.65
	2015	0.25	11.12	0.51	11.88	2.27	0.27	9.34
	2016	0.27	11.32	0.49	12.08	2.38	0.23	9.48
	2017	0.23	11.61	0.51	12.35	2.55	0.25	9.54
	2018*	0.25	11.99	0.48	12.73	2.72	0.25	9.76
	2019**	0.25	12.62	0.48	13.35	2.81	0.27	10.27
	% Var. 1/	-	0.72	5.24	0.38	4.91	3.52	6.36

FUENTE: USDA. WORLD AGRICULTURAL SUPPLY AND DEMAND ESTIMATES.

\* Estimado con base en el reporte del mes de octubre del 2018.

\*\*Proyección con base en el reporte del mes de octubre del 2018.

1/ 2019 vs 2018



# DISPONIBILIDAD-DEMANDA DE LAS PRINCIPALES CARNES EN EUA

(MILLONES DE TONELADAS)

	Año	Inventario inicial	Producción	Importaciones	Oferta Total	Exportación	Inventario final	Consumo interno
<b>Pollo</b>	2014	0.30	17.31	0.05	17.66	3.31	0.31	14.04
	2015	0.31	17.97	0.06	18.34	2.87	0.38	15.09
	2016	0.38	18.26	0.06	18.70	3.01	0.35	15.33
	2017	0.35	18.70	0.06	19.11	3.08	0.39	15.64
	2018*	0.39	19.10	0.06	19.55	3.12	0.40	16.04
	2019**	0.40	19.46	0.06	19.93	3.20	0.39	16.34
	% Var. 1/	3.39	1.88	1.48	1.91	2.56	-1.69	1.87
<b>Pavo</b>	2014	0.11	2.61	0.01	2.73	0.37	0.09	2.28
	2015	0.09	2.55	0.02	2.66	0.24	0.09	2.33
	2016	0.09	2.71	0.02	2.83	0.26	0.13	2.44
	2017	0.13	2.71	0.01	2.85	0.28	0.14	2.43
	2018*	0.14	2.68	0.01	2.83	0.27	0.14	2.42
	2019**	0.14	2.71	0.01	2.86	0.27	0.14	2.46
	% Var. 1/	-3.23	1.46	12.00	1.27	-1.68	3.33	1.48

• Estimado con base en el reporte del mes de octubre del 2018.

\*\*Proyección con base en el reporte del mes de octubre del 2018.

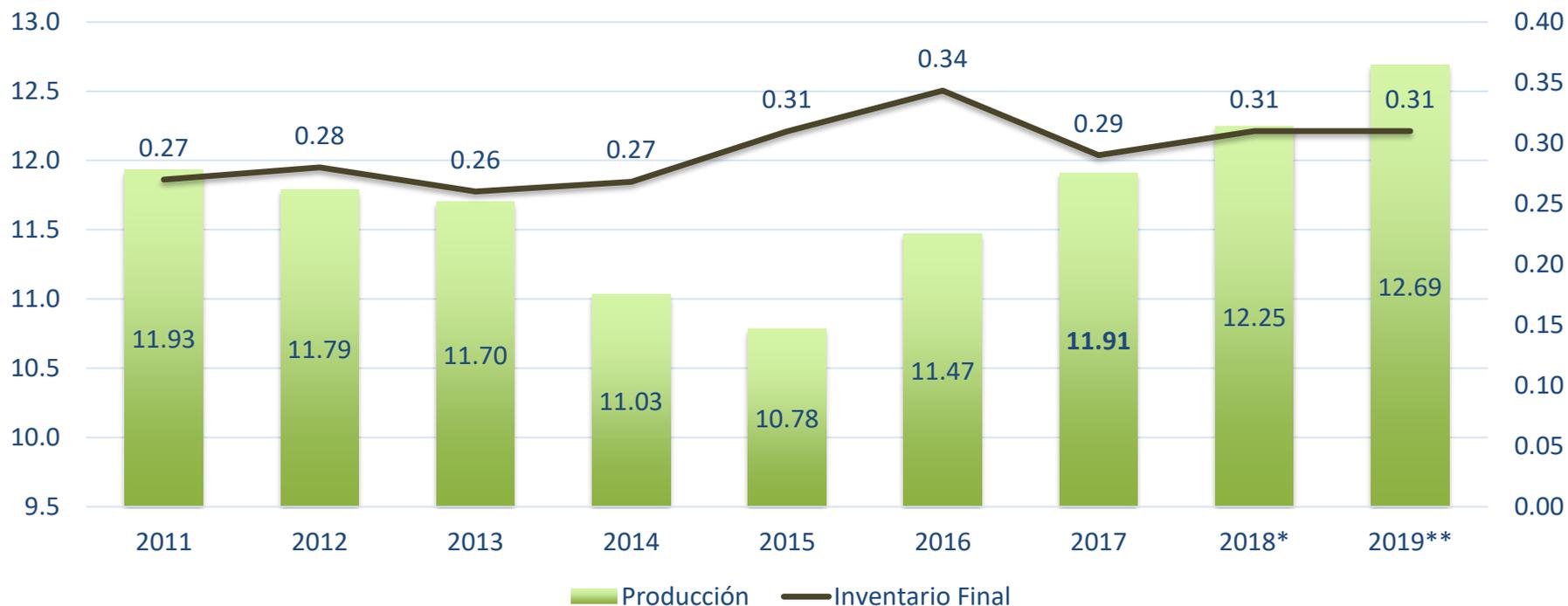
1/ 2019 vs 2018

FUENTE: USDA. WORLD AGRICULTURAL SUPPLY AND DEMAND ESTIMATES.



# DISPONIBILIDAD - DEMANDA DE LAS PRINCIPALES CARNES EN EUA

## CARNE DE RES (MILLONES DE TONELADAS)



FUENTE: USDA. WORLD AGRICULTURAL SUPPLY AND DEMAND ESTIMATES.

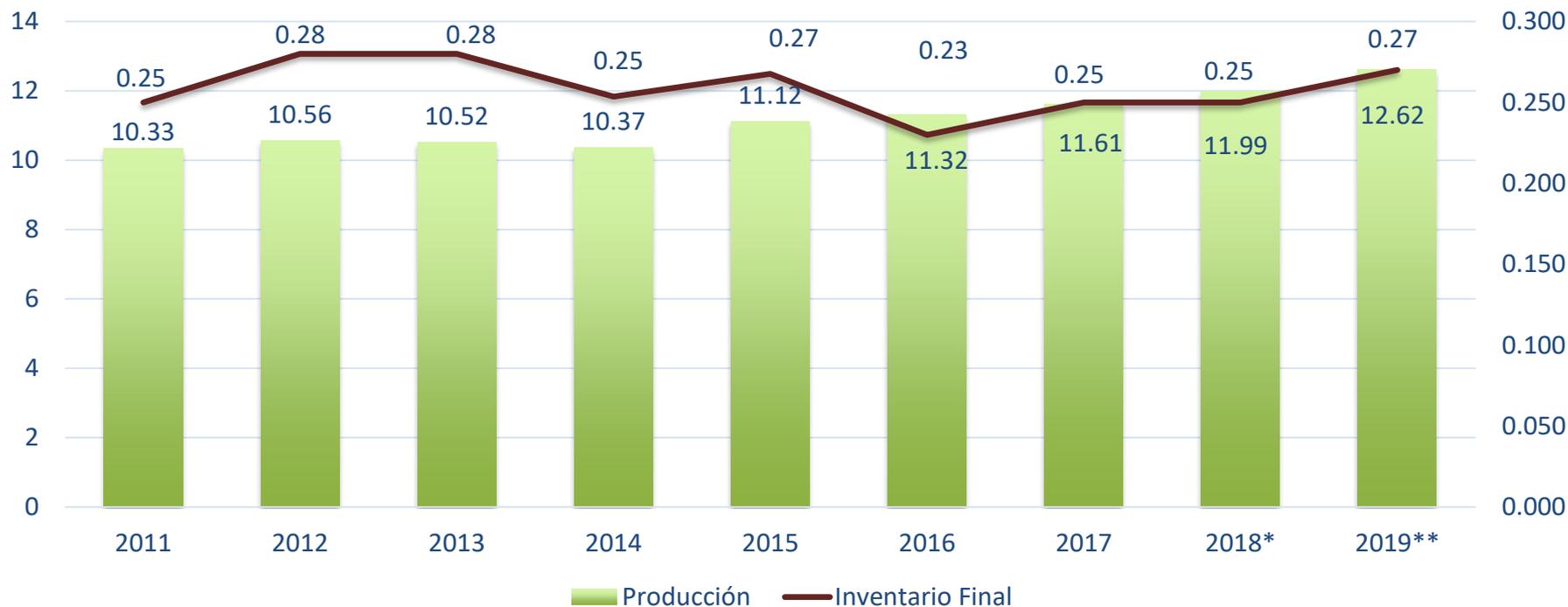
\* Estimado con base en el reporte del mes de octubre del 2018.

\*\*Proyección con base en el reporte del mes de octubre del 2018.



# DISPONIBILIDAD - DEMANDA DE LAS PRINCIPALES CARNES EN EUA

## CARNE DE PUERCO (MILLONES DE TONELADAS)



FUENTE: USDA. WORLD AGRICULTURAL SUPPLY AND DEMAND ESTIMATES.

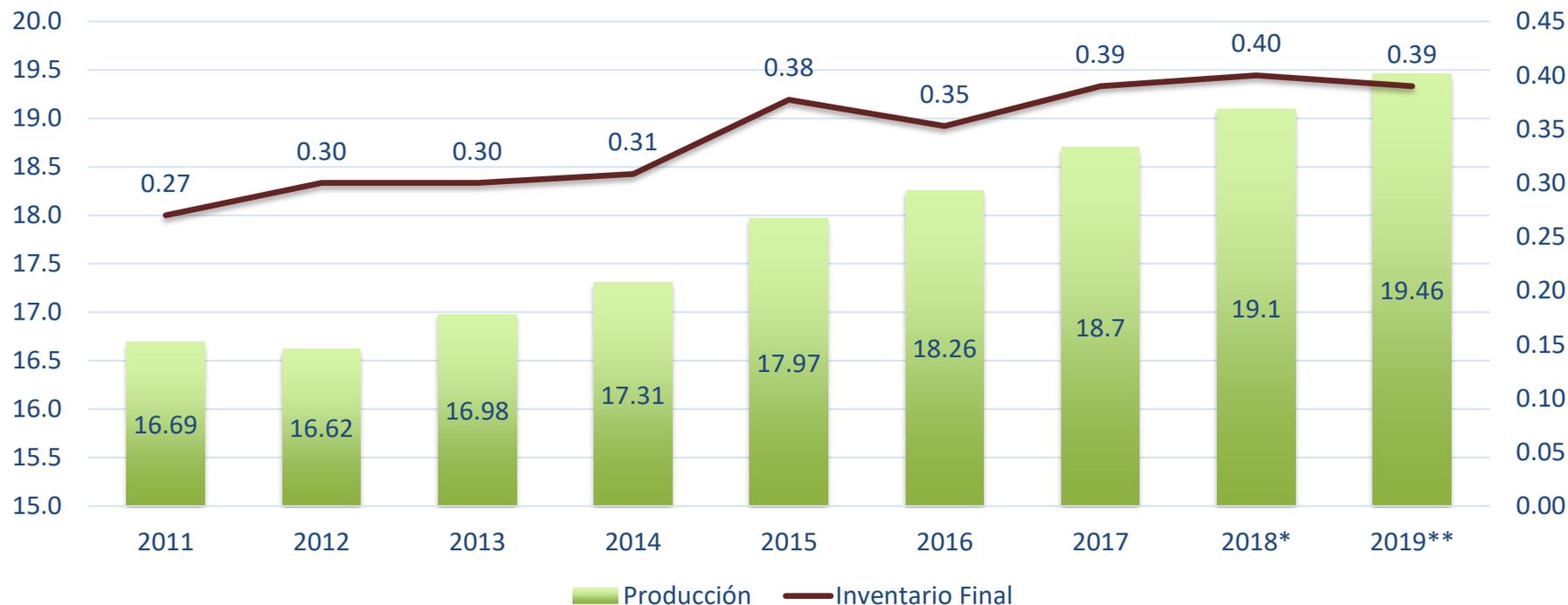
\* Estimado con base en el reporte del mes de octubre del 2018

\*\*Proyección con base en el reporte del mes de octubre del 2018



# DISPONIBILIDAD - DEMANDA DE LAS PRINCIPALES CARNES EN EUA

## CARNE DE POLLO (MILLONES DE TONELADAS)



FUENTE: USDA. WORLD AGRICULTURAL SUPPLY AND DEMAND ESTIMATES.

\* Estimado con base en el reporte del mes de octubre del 2018.

\*\*Proyección con base en el reporte del mes de octubre del 2018.



# DISPONIBILIDAD-DEMANDA DE HUEVO EN EUA

(MILLONES DE DOCENAS)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018*	2019**	% Var. 1/
Inventario Inicial	20.8	23.0	23.3	73.6	142.2	87.5	75.0	-14.3
Producción	8,148.7	8,432.8	8,052.5	8,578.7	8,807.8	9,000.6	9,140.0	1.5
Importaciones	16.9	34.7	123.5	129.5	34.2	22.1	27.0	22.2
<b>Oferta Total</b>	<b>8,186.4</b>	<b>8,490.5</b>	<b>8,199.3</b>	<b>8,781.8</b>	<b>8,984.2</b>	<b>9,110.2</b>	<b>9,242.0</b>	<b>1.4</b>
Exportación	371.8	378.5	313.6	304.2	354.9	336.4	340.0	1.1
Para incubación	964.8	980.6	995.6	1,009.6	1,034.9	1,060.4	1,085.0	2.3
Inventario Final	23.0	23.3	31.1	142.2	87.5	75.0	80.0	6.7
<b>Demanda Total</b>	<b>6,826.8</b>	<b>7,108.1</b>	<b>6,859.0</b>	<b>7,325.8</b>	<b>7,506.9</b>	<b>7,638.4</b>	<b>7,737.0</b>	<b>1.3</b>
<b>Demanda per cápita (Número)</b>	<b>258.6</b>	<b>267.5</b>	<b>256.2</b>	<b>271.6</b>	<b>276.3</b>	<b>279.0</b>	<b>280.3</b>	<b>0.5</b>

FUENTE: USDA. WORLD AGRICULTURAL SUPPLY AND DEMAND ESTIMATES.

\* Estimado con base en el reporte del mes de octubre del 2018.

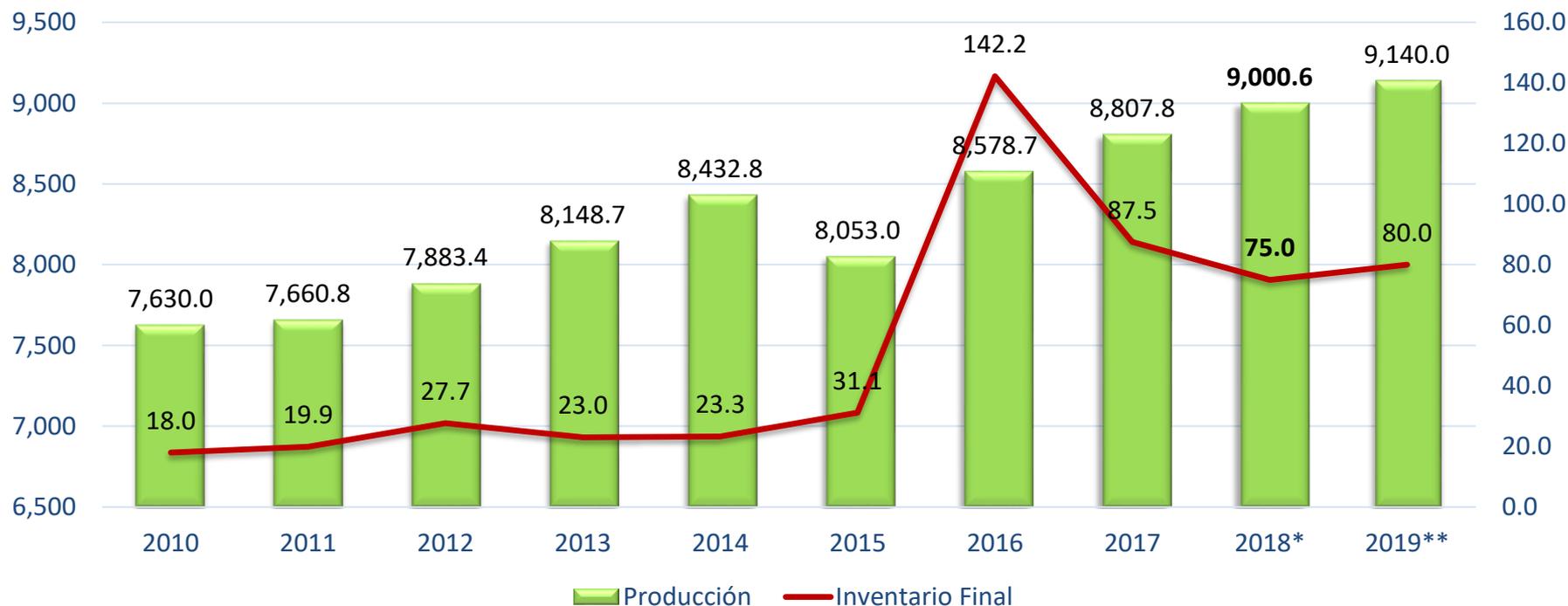
\*\*Proyección con base en el reporte del mes de octubre del 2018

1/ 2019 vs 2018



# DISPONIBILIDAD-DEMANDA DE HUEVO EN EUA

## HUEVO (MILLONES DE DOCENAS)



FUENTE: USDA. WORLD AGRICULTURAL SUPPLY AND DEMAND ESTIMATES.

\* Estimado con base en el reporte del mes de octubre del 2018.

\*\*Proyección con base en el reporte del mes de octubre del 2018.



# DISPONIBILIDAD-DEMANDA DE LECHE EN EUA

(MILLONES DE TONELADAS) 1/

	2013	2014	2015	2016	2017	2018*	2019**	Var 2/
<b>Producción</b>	91.3	93.5	94.6	96.3	97.7	98.9	100.4	1.5
<b>Auto consumo</b>	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-
<b>Ventas Internas 3/</b>	90.81	93.03	94.17	95.89	97.30	98.47	99.97	1.5
<b>Inventario inicial</b>	5.5	5.1	4.8	5.6	5.8	6.1	6.1	0.7
<b>Importaciones</b>	1.7	2.0	2.6	3.1	2.7	2.9	2.9	-
<b>Oferta Total</b>	98.02	100.06	101.56	104.60	105.78	107.41	108.95	1.4
<b>Exportaciones</b>	5.6	5.6	3.9	3.8	4.2	4.8	4.4	- 6.7
<b>Inventario final</b>	5.1	5.1	5.6	5.8	6.1	6.1	5.7	- 7.4
<b>Retiros Netos 4/</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	#¡DIV/0!
<b>Consumo interno</b>	87.32	89.36	92.12	95.03	95.53	96.52	98.70	2.3

FUENTE: USDA. WORLD AGRICULTURAL SUPPLY AND DEMAND ESTIMATES

Nota: los totales pueden variar debido al redondeo en la FUENTE original

\* Estimado con base en el reporte del mes de octubre del 2018.

\*\*Proyección con base en el reporte del mes de octubre del 2018.

1/ Cifras con base en la leche descremada, a excepción de la producción.

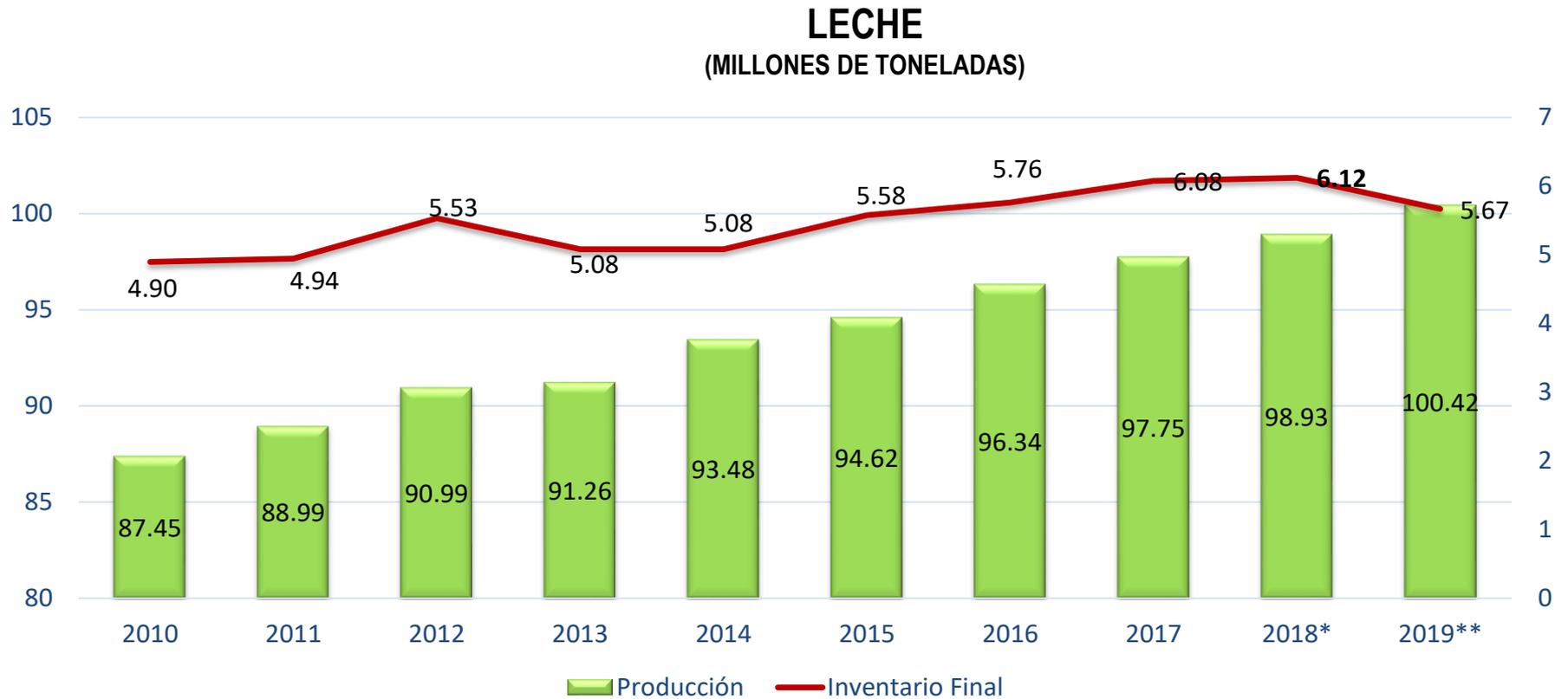
2/ 2019 vs 2018

3/ Producción disponible para el mercado

4/ Retiros netos de Credit Commodity Cooperation



# DISPONIBILIDAD-DEMANDA DE LECHE EN EUA



FUENTE: USDA. WORLD AGRICULTURAL SUPPLY AND DEMAND ESTIMATES

\* Estimado con base en el reporte del mes de octubre del 2018.

\*\*Proyección con base en el reporte del mes de octubre del 2018.



*Consejo Nacional Agropecuario*

# **XI. PRECIOS INTERNACIONALES Y DEL MERCADO DE FUTUROS PARA EL AZÚCAR**



# EVOLUCIÓN ANUAL DEL PRECIO INTERNACIONAL DEL AZÚCAR

(EUA Cts. Dlr./Kg.)

	ENE-DIC 2009	ENE-DIC 2010	ENE-DIC 2011	ENE-DIC 2012	ENE-DIC 2013	ENE-DIC 2014	ENE-DIC 2015	ENE-DIC 2016	ENE-DIC 2017	ENE-SEP 2018	% VAR. 2018 /2017
Unión Europea	52.4	44.2	45.5	42.0	43.4	43.3	36.3	36.1	37.0	39.0	5.4
Estados Unidos	54.9	79.3	83.9	63.6	45.1	53.1	54.6	60.8	61.4	56.1	-8.6
Mundial	40.0	46.9	57.3	47.5	39.0	37.4	29.5	39.8	35.4	27.3	-22.8

FUENTE: WORLD BANK, COMMODITY PRICE DATA:

**Unión Europea.-** Precio negociado de importación a la Unión Europea para azúcar standard a granel de África, el Caribe y el Pacífico bajo las Convenciones de Lomé. CIF puertos europeos.

**EUA.-** Contratos a futuros para fecha más cercana; CIF.

**Mundial.-** Precio diario con base en el Acuerdo Internacional del Azúcar (ISA), standard, FOB, estibado en los principales puertos de Caribe.



# EVOLUCIÓN MENSUAL DEL PRECIO INTERNACIONAL DEL AZÚCAR

(EUA Cts. Dlr./Kg.)

	SEP 2017	OCT 2017	NOV 2017	DIC 2017	ENE 2018	FEB 2018	MAR 2018	ABR 2018	MAY 2018	JUN 2018	JUL 2018	AGO 2018	SEP 2018	% VAR. Sep 18 / Ago 18
Unión Europea	39.00	38.00	38.00	39.00	40.00	40.00	40.00	40.00	39.00	38.00	38.00	38.00	38.00	-
Estados Unidos	59.00	60.00	60.00	59.00	59.00	57.00	55.00	55.00	54.00	57.00	56.00	56.00	56.00	-
Mundial	32.00	32.00	33.00	32.00	31.00	30.00	28.00	27.00	27.00	28.00	26.00	24.00	25.00	4.2

FUENTE: WORLD BANK, COMMODITY PRICE DATA:

**Unión Europea.**- Precio negociado de importación a la Unión Europea para azúcar standard a granel de África, el Caribe y el Pacífico bajo las Convenciones de Lome. CIF puertos europeos.

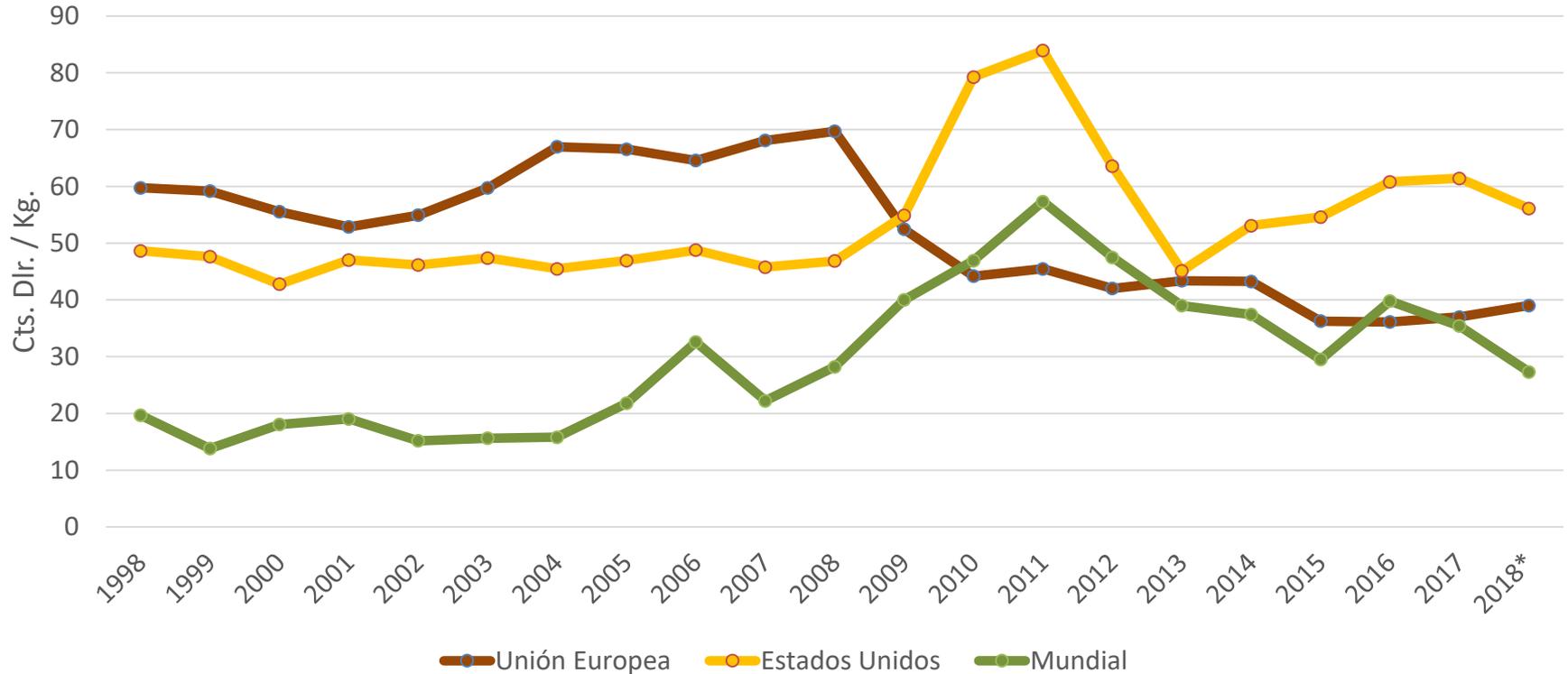
**EUA.-** Contratos a futuros para fecha más cercana; CIF

**Mundial.-** Precio diario con base en el Acuerdo Internacional del Azúcar (ISA), standard, FOB, estibado en los principales puertos de Caribe.



# EVOLUCIÓN DEL PRECIO MUNDIAL DEL AZÚCAR

(PROMEDIOS ANUALES)



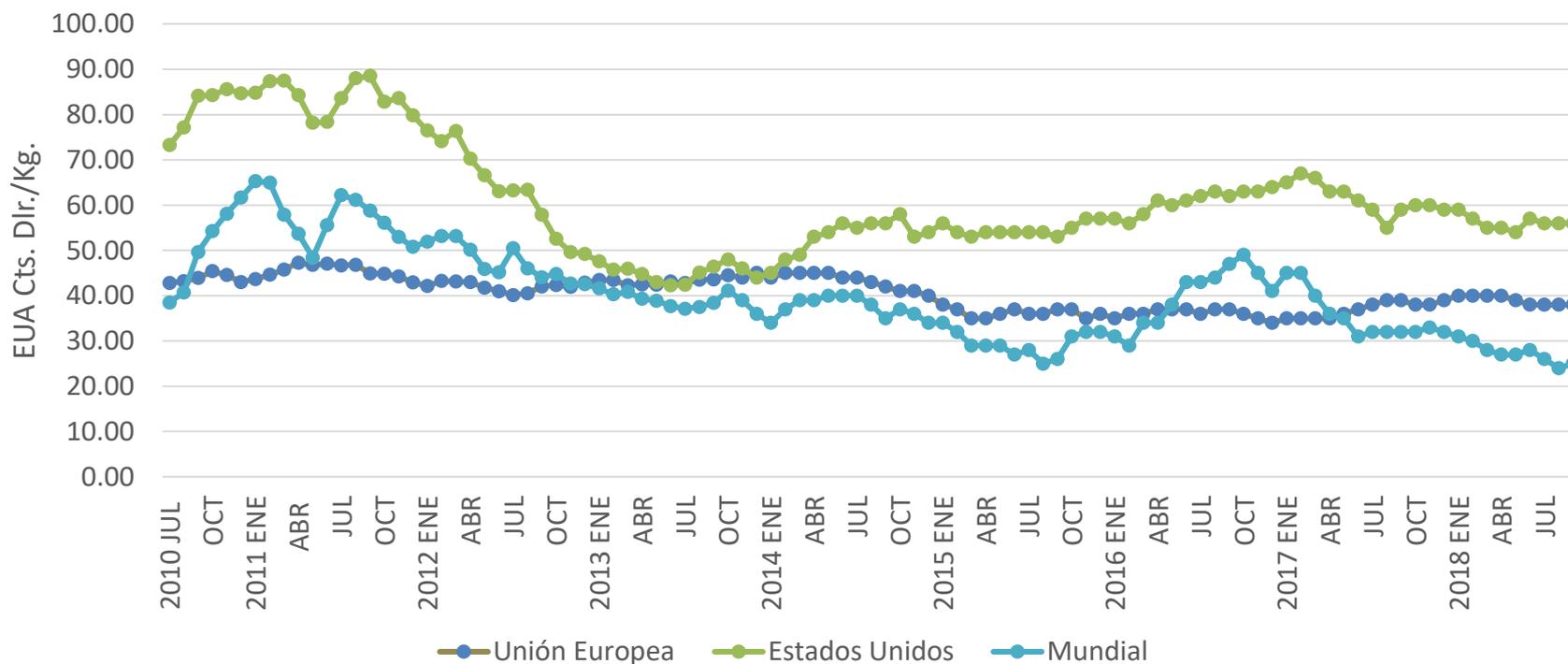
FUENTE: WORLD BANK, COMMODITY PRICE DATA:

- Unión Europea.-** Precio negociado de importación a la Unión Europea para azúcar standard a granel de África, el Caribe y el Pacífico bajo las Convenciones de Lome. CIF puertos europeos.
- EUA.-** Contratos a futuros para fecha más cercana; CIF
- Mundial.-** Precio diario con base en el Acuerdo Internacional del Azúcar (ISA), standard, FOB, estibado en los principales puertos de Caribe.
- \*** Promedio enero – septiembre de 2018.



# EVOLUCIÓN DEL PRECIO MUNDIAL DEL AZÚCAR

(PROMEDIOS MENSUALES)



FUENTE: WORLD BANK, COMMODITY PRICE DATA:

**Unión Europea.-** Precio negociado de importación a la Unión Europea para azúcar standard a granel de África, el Caribe y el Pacífico bajo las Convenciones de Lome. CIF puertos europeos.

**EUA.-** Contratos a futuros para fecha más cercana; CIF

**Mundial.-** Precio diario con base en el Acuerdo Internacional del Azúcar (ISA), standard, FOB, estibado en los principales puertos de Caribe.

\* Actualizado al mes septiembre de 2018.



# PRECIO FUTUROS DE AZÚCAR

(28 julio 2009 a 23 octubre 2018)



FUENTE: ICE (New York); cotizaciones de contrato con fecha de entrega más cercana.