

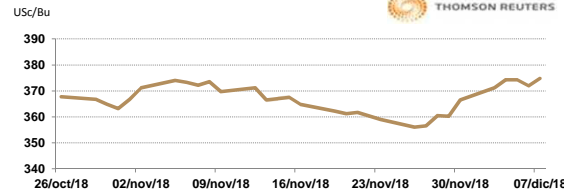
**APERTURA DEL MERCADO DE FUTUROS**  
**CHICAGO BOARD OF TRADE**

**MAÍZ**

CONTRATO	DÓLARES POR BUSHEL	DÓLARES POR TONELADA	PESOS POR TONELADA	VAR. DIA ANT. CTS. DLS/BUSHE L	% VAR. DIARIA	COSTO PRIMA DLS/TON	
						CALL	PUT
DEC8	3.7450	147.43	3,018.05	2.50	0.67	OP. EXP.	OP.
MAR9	3.8550	151.76	3,106.70	2.75	0.72	3.64	5.66
MAY9	3.9275	154.62	3,165.12	2.75	0.71	6.64	5.91
JUL9	3.9925	157.18	3,217.51	3.00	0.76	7.68	7.87

9:47 AM

Llamada de apertura de estable al alza 3 centavos de dólar por bushel. El mercado ha consolidado en los últimos días ya que sigue esperando signos de compras por parte de China. Hay optimismo dentro de comercializadores americanos de que, si China quita las tarifas, el maíz americano será 18% más barato que el maíz de China y esto provocará mayores ventas. Sin embargo, apenas empiezan las negociaciones entre los países y China no ha comprado productos agrícolas americanos hasta el momento. El reporte de ventas netas para exportación fue bueno y los precios del petróleo suben y son otros factores que le da ligero soporte a los precios. El reporte de ventas netas para exportación nos mostró que se vendieron 1,777,500 toneladas, 7% menos que la semana previa, pero 26% más que el promedio de las últimas cuatro semanas. El principal comprador fue México con 302,700 toneladas, seguido por Japón con 292,600 y Destino Desconocido con 178,000 toneladas. En cuanto a las exportaciones, fueron de 1,166,300 toneladas, 11% más que la semana previa y 7% más que el promedio de las últimas cuatro semanas. El principal importador fue México con 358,400 toneladas.

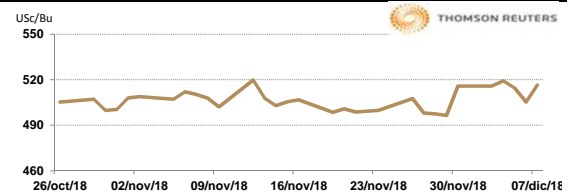


**TRIGO**

CONTRATO	DÓLARES POR BUSHEL	DÓLARES POR TONELADA	PESOS POR TONELADA	VAR. DIA ANT. CTS. DLS/BUSHE L	% VAR. DIARIA	COSTO PRIMA DLS/TON	
						CALL	PUT
DEC8	5.1650	189.78	3,884.92	11.25	2.23	0.05	7.49
MAR9	5.3000	194.74	3,986.46	14.50	2.81	7.72	8.54
MAY9	5.3450	196.40	4,020.31	13.50	2.59	10.66	10.29
JUL9	5.3825	197.77	4,048.51	12.75	2.43	9.00	14.28

8:39 AM

Llamada de apertura al alza de 5 a 8 centavos de dólar por bushel. Los futuros del trigo se encuentran al alza esta mañana. El mercado encuentra soporte por el buen reporte de ventas netas para exportación y porque el USDA en su sistema diario anuncia una venta de 224,000 toneladas de trigo rojo duro de invierno a Destino Desconocido. Estos signos de mejor demanda soportan el día de hoy a los precios. El reporte de ventas netas para exportación nos muestra que se vendieron 711,800 toneladas, 89% más que la semana pasada y 58% más que el promedio de las últimas cuatro semanas. Egipto en su licitación de ayer compró 350,000 toneladas, 290,000 toneladas fueron de Rusia y 60,000 toneladas fueron de Ucrania. El precio promedio de los embarques rusos fue de \$236.8 dólares por tonelada FOB y de los ucranianos \$236.60 dólares FOB.

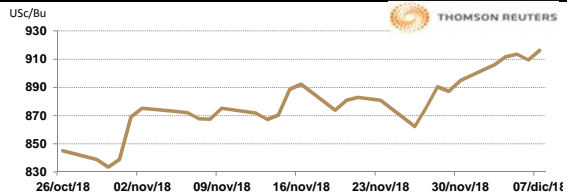


**SOYA**

CONTRATO	DÓLARES POR BUSHEL	DÓLARES POR TONELADA	PESOS POR TONELADA	VAR. DIA ANT. CTS. DLS/BUSHE L	% VAR. DIARIA	COSTO PRIMA DLS/TON	
						CALL	PUT
JAN9	9.1725	337.03	6,899.21	7.75	0.85	4.96	6.34
MAR9	9.2950	341.53	6,991.34	7.50	0.81	12.86	9.60
MAY9	9.4200	346.13	7,085.37	7.50	0.80	13.46	15.48
JUL9	9.5325	350.26	7,169.98	7.00	0.74	16.12	19.98

9:48 AM

Llamada de apertura de 2 a 4 centavos de dólar por bushel. Esta mañana el presidente Trump ha dicho que las conversaciones comerciales entre China y EUA siguen avanzando sin problemas. Leyendo la prensa china se percibe que tratarán de no afectar más las relaciones políticas entre ambos países a pesar de la detención de los funcionarios de Huawei en Canadá por orden del Gobierno de EUA. Por ahora, los comercializadores de China no están realizando compras de soya de EUA, la cosecha de Brasil está iniciando en unos cuantos días y en enero estarán en posibilidades de iniciar embarques. La producción de Brasil se pronostica será muy buena, hasta ahora las condiciones de clima son favorables. En Argentina el clima seco pudiera continuar en los siguientes 5 días y se esperan lluvias en los próximos 8 a 14 días.

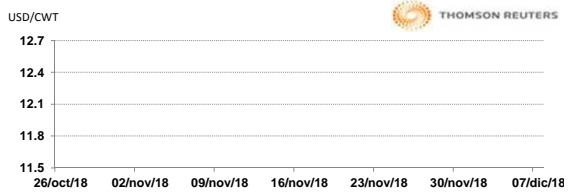


**ARROZ**

CONTRATO	DÓLARES POR CWT	DÓLARES POR TONELADA	PESOS POR TONELADA	VAR. DIA ANT. CTS. DLS/CWT	% VAR. DIARIA	COSTO PRIMA DLS/TON	
						CALL	PUT
JAN9	10.8350	238.87	4,889.81	0.50	0.05	3.69	3.03
MAR9	10.9950	242.40	4,962.02	-2.50	-0.23	8.82	8.38
MAY9	11.2200	247.36	5,063.56	0.00	0.00	9.65	9.20
JUL9	11.3700	250.67	5,131.25	0.00	0.00	10.31	10.91

9:45 AM

Llamada de apertura a la baja. Los futuros de arroz de Chicago cotizan negativo a pesar de la fuerza del crudo y los retrocesos del dólar. Las exportaciones de arroz acumuladas por la Unión Europea (UE) en el año de cosecha 2018-19 (1 de septiembre de 2018 a 31 de agosto de 2019) son más bajas que las del año pasado, de acuerdo con los últimos datos de exportación de arroz publicados por la UE. Hasta el 27 de noviembre de 2018, la UE había exportado alrededor de 50,382 toneladas de arroz, 42% menos que las 87,061 toneladas exportadas durante el mismo período del año anterior.

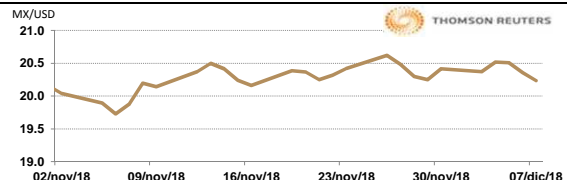


**TIPOS DE CAMBIO EMITIDOS POR EL BANCO DE MÉXICO**

CONCEPTO	VARIACIÓN	COTIZACIÓN	% VAR. DIARIA	
PESO/DÓLAR FIX	0	20.4705	-0.47	
DÓLAR/EURO	ñ	1.1384	1.1386	0.09
PESO/EURO	ñ	23.3036	23.3077	0.09

9:48 AM

\* No son precios de apertura corresponden al cierre de la jornada previa.



Tipo de cambio de referencia para conversión: \$20.4705 pesos/dólar



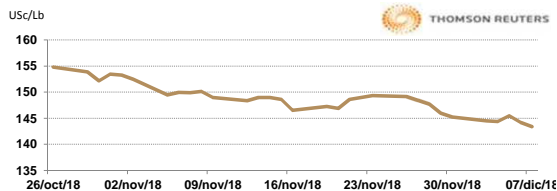
**ASERCA**  
**COORDINACION GENERAL DE ADMINISTRACION DE RIESGOS DE PRECIOS**  
**ANTES DIRECCION GENERAL DE OPERACIONES FINANCIERAS**

**CHICAGO MERCANTILE EXCHANGE**

**BOVINO EN ENGORDA**

CONTRATO	DÓLARES POR LIBRA	DÓLARES POR TONELADA	PESOS POR TONELADA	VAR. DIA ANT. CTS. DLS/LIBRA	% VAR. DIARIA	COSTO PRIMA DLS/TON	
						CALL	PUT
JAN9	1.4340	3,161.43	64,715.95	-0.80	-0.55	60.08	55.67
MAR9	1.4123	3,113.47	63,734.38	-0.73	-0.51	89.84	90.94
APR9	1.4168	3,123.40	63,937.47	-0.85	-0.60	104.72	93.15
MAY9	1.4200	3,130.56	64,084.14	-1.05	-0.73	122.36	99.76

9:48 AM

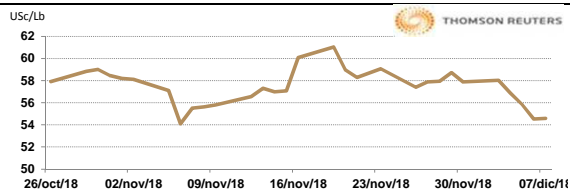


*Llamada de apertura a la baja. Los futuros de ganado bovino en pie del CME cotizan negativo debido a un menor ritmo de ventas netas del ganado bovino de EE.UU., de acuerdo a USDA. Hoy el reporte de ventas netas de exportación mostró que la semana pasada se vendieron 12,900 TM de carne de res con entrega a 2019. El principal destino fue Corea del Sur con 7,600 T.M, Hong Kong con 1,700 TM, Filipinas con 1,500 T.M. y Japón con 1,100 T.M. En esa misma semana las exportaciones subieron 26%. El principal destino fue Japón con 5,300 T.M., Corea del Sur con 3,800 T.M., Hong Kong con 2,900 T.M. y México con 2,000 T.M.*

**CERDO EN CANAL**

CONTRATO	DÓLARES POR LIBRA	DÓLARES POR TONELADA	PESOS POR TONELADA	VAR. DIA ANT. CTS. DLS/LIBRA	% VAR. DIARIA	COSTO PRIMA DLS/TON	
						CALL	PUT
DEC8	0.5455	1,202.62	24,618.24	0.03	0.05	22.60	11.02
FEB9	0.6663	1,468.83	30,067.65	-0.28	-0.41	101.41	81.57
APR9	0.7098	1,564.73	32,030.79	-0.30	-0.42	136.14	108.03
MAY9	0.7590	1,673.31	34,253.42	-0.45	-0.59	138.34	131.17

9:48 AM



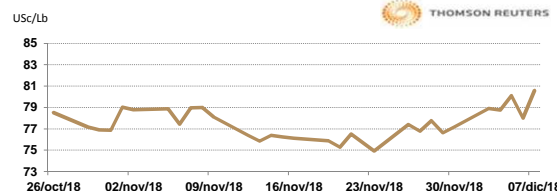
*Llamada de apertura a la baja. Los futuros de porcinos del CME cotizan negativo por los suministros abundantes en Estados Unidos. La relación entre EE.UU. y China está lejos de ser estable y los futuros de cerdo en canal aparentemente se han agrupado con la soya y los mercados accionarios como los más vulnerables a las noticias comerciales. Hoy el reporte de ventas netas de exportación mostró que en la semana del 23 al 29 de noviembre; se vendieron 20,000 t.m., un 5% menos que la semana anterior. Las ventas de carne de porcino para entrega en 2019 se estimaron en 8,600 toneladas. Los principales compradores fueron: Corea del Sur y México. Las exportaciones alcanzaron su nivel más alto en el año comercial con 27,900 t.m. México fue el principal importador con 10,400 t.m. y después Corea del Sur con 4,600 t.m.*

**INTERCONTINENTAL EXCHANGE - NEW YORK**

**ALGODÓN**

CONTRATO	DÓLARES POR LIBRA	DÓLARES POR PACA	PESOS POR PACA	VAR. DIA ANT. CTS. DLS/LIBRA	% VAR. DIARIA	COSTO PRIMA DLS/PACA	
						CALL	PUT
MAR9	0.8033	401.65	8,221.98	1.25	1.58	12.30	16.90
MAY9	0.8133	406.65	8,324.33	1.07	1.33	18.25	21.95
JUL9	0.8188	409.40	8,380.62	0.76	0.94	21.40	25.80
OCT9	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	25.35	23.95

9:48 AM

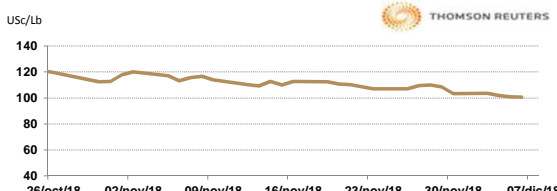


*Llamada de apertura al alza. Los futuros de algodón del ICE se fortalecen esta mañana de viernes debido a la fuerza del crudo. En otras noticias, el reporte de exportación semanal del USDA de algodón americano (Upland) menciona lo siguiente, las ventas netas fueron de 94,900 pacas para el ciclo 2018/2019, bajaron un 46% en comparación con la semana anterior y un 31% en comparación con el promedio anterior de 4 semanas. Se notificaron aumentos en Vietnam (31,900 pacas, incluyendo 900 pacas cambiados de Taiwán, 200 pacas cambiados de Japón y disminuciones de 1,100 pacas), Bangladesh (28,300 pacas, incluidas reducciones de 100 pacas), Malasia (16,700 pacas, incluidas reducciones de 1,800 pacas), Pakistán (13,200 pacas, incluidas disminuciones de 400 pacas) y Turquía (10,400 pacas). Se informaron reducciones para China (30,300 pacas).*

**CAFÉ**

CONTRATO	DÓLARES POR LIBRA	DÓLARES POR QUINTAL	PESOS POR QUINTAL	VAR. DIA ANT. CTS. DLS/LIBRA	% VAR. DIARIA	COSTO PRIMA DLS/QUINTAL	
						CALL	PUT
DEC8	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	OP. EXP.	OP.
MAR9	1.0575	107.24	2,195.33	-0.20	-0.19	5.33	4.37
MAY9	1.0885	110.39	2,259.69	-0.25	-0.23	6.34	7.25
JUL9	1.1170	113.28	2,318.85	-0.10	-0.09	8.96	7.14

9:48 AM



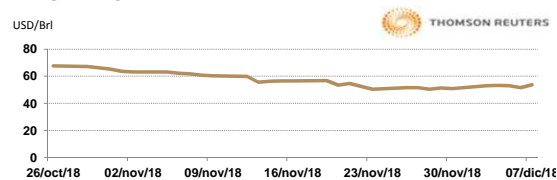
*Llamada de apertura a la baja. Los futuros de café arábica del ICE se debilitan esta mañana por las expectativas de una cosecha masiva de Vietnam, donde la cosecha está en pleno apogeo. En otras noticias, todos los indicios apuntan a una muy alta cosecha de café en Brasil el próximo año, dijo Commerzbank en una actualización, señalando que Brasil podría ver una producción récord para un año de bajo rendimiento en el ciclo de cosecha de dos años. El café arábica para marzo bajó 0.50 centavos, o 0.5%, a \$1.0545 por libra, y se mantuvo por encima de un mínimo de dos meses de \$1.0445 establecido el jueves. El café robusta para marzo cayó \$3, o 0.2%, a \$1,560 la tonelada luego de haber tocado \$1,556 la su nivel más bajo desde principios de octubre.*

**NEW YORK MERCANTILE EXCHANGE**

**CRUDO LIGERO WTI**

CONTRATO	DÓLARES POR BARRIL	PESOS POR BARRIL	VAR. DIA ANT. CTS. DLS/BARRIL	% VAR.
JAN9	53.92	1,103.77	2.43	4.72
FEB9	54.16	1,108.68	2.46	4.76
MAR9	54.43	1,114.21	2.48	4.77
APR9	54.79	1,121.58	2.55	4.88

9:48 AM



\* No son precios de apertura corresponden al cierre de la jornada previa.

Tipo de cambio de referencia para conversión: \$20.4705 pesos/dólar