

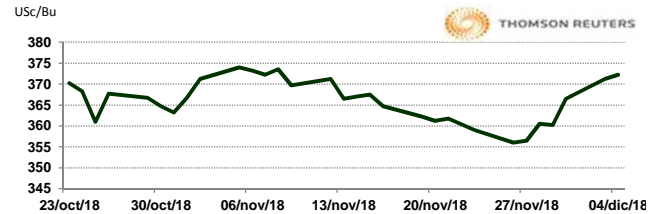


**APERTURA DEL MERCADO DE FUTUROS**  
**CHICAGO BOARD OF TRADE**

**MAÍZ**

CONTRATO	DÓLARES POR BUSHEL	DÓLARES POR TONELADA	PESOS POR TONELADA	VAR. DIA ANT. CTS. DLS/BUSHEL	% VAR. DIARIA	COSTO PRIMA DLS/TON	
						CALL	PUT
DEC8	3.7225	146.55	2,965.35	1.00	0.27	N/D	N/D
MAR9	3.8300	150.78	3,050.98	1.00	0.26	4.82	3.59
MAY9	3.9000	153.54	3,106.74	0.75	0.19	5.95	6.00
JUL9	3.9675	156.19	3,160.51	0.50	0.13	7.33	8.96

9:24 AM

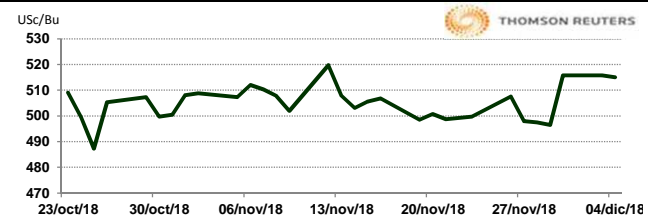


Llamada de apertura al alza de 2 centavos de dólar por bushel. Se espera que los futuros de maíz abran más abajo por la toma de ganancias luego de que el contrato más activo alcanzó el máximo en casi cuatro meses el lunes. Los precios del maíz tratan de regresar parte de la fuerte alza que registraron el día de ayer debido a los comentarios optimistas que dio el presidente Trump con respecto a la cena que tuvo con el mandatario de China. La relación de los dos países no afecta directamente al maíz. Sabemos que China tiene inventarios de 207 millones de t.m., por lo que no necesita importar este producto. Se espera disminuya la siembra de soya y se incremente la de maíz, factor que puede frenar el alza de los precios.

**TRIGO**

CONTRATO	DÓLARES POR BUSHEL	DÓLARES POR TONELADA	PESOS POR TONELADA	VAR. DIA ANT. CTS. DLS/BUSHEL	% VAR. DIARIA	COSTO PRIMA DLS/TON	
						CALL	PUT
DEC8	5.1500	189.23	3,828.99	-0.75	-0.15	0.05	7.49
MAR9	5.2075	191.34	3,871.75	-0.50	-0.10	7.44	7.90
MAY9	5.2625	193.36	3,912.64	-1.25	-0.24	9.46	10.38
JUL9	5.3175	195.38	3,953.53	-2.00	-0.37	11.94	10.56

9:21 AM

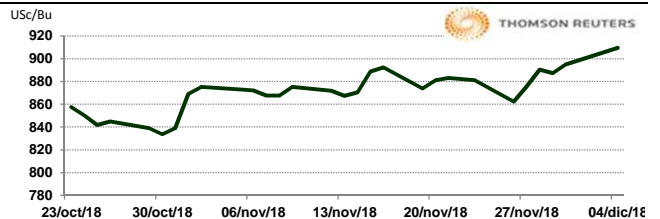


Llamada de apertura a la baja de 3 a 6 centavos de dólar por bushel. Los futuros de trigo subieron ayer por influencia del maíz y de la soya y por comentarios de presencia militar rusa en la frontera con Ucrania, sin embargo, reportes rusos y ucranianos indican que los puertos operan con normalidad y sigue el buen ritmo de exportaciones. El reporte de inspección a las exportaciones nos mostró que se inspeccionaron 472,665 toneladas. Al 29 de noviembre, las inspecciones acumuladas representan el 37.9% del total estimado por el USDA versus el promedio de los últimos 5 años de 50.7%. El mercado seguirá al pendiente de las noticias sobre los conflictos entre Rusia y Ucrania, que hasta el momento es el único factor de soporte que tienen los precios.

**SOYA**

CONTRATO	DÓLARES POR BUSHEL	DÓLARES POR TONELADA	PESOS POR TONELADA	VAR. DIA ANT. CTS. DLS/BUSHEL	% VAR. DIARIA	COSTO PRIMA DLS/TON	
						CALL	PUT
JAN9	9.0950	334.18	6,762.08	3.75	0.41	7.58	4.00
MAR9	9.2175	338.69	6,853.16	4.00	0.44	11.76	11.90
MAY9	9.3425	343.28	6,946.09	3.50	0.38	13.69	17.27
JUL9	9.4625	347.69	7,035.31	3.50	0.37	16.81	15.43

9:28 AM

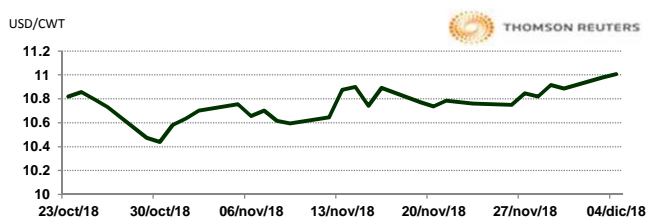


Llamada de apertura al alza de 3 a 5 centavos de dólar por bushel. Se observa un aumento en los futuros de soya por quinto día consecutivo con renovadas esperanzas para la recuperación de las exportaciones tras el anuncio de una tregua en la guerra comercial de los Estados Unidos con China. Las ganancias se ven limitadas por los comerciantes que esperan anuncios de compras de soya china antes de que los precios suban por encima de los máximos alcanzados el domingo por la noche. El Secretario de Agricultura de Estados Unidos indicó que él espera que las compras de China se reanuden a partir del 1 de enero debido a menor oferta de soya en Brasil.

**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	11.0050	242.62	4,909.30	2.50	0.23	3.97	4.41
MAR9	11.1550	245.93	4,976.21	0.50	0.04	8.38	9.48
MAY9	11.3000	249.12	5,040.90	0.00	0.00	9.20	11.41
JUL9	11.4400	252.21	5,103.35	0.00	0.00	11.19	10.31

9:27 AM

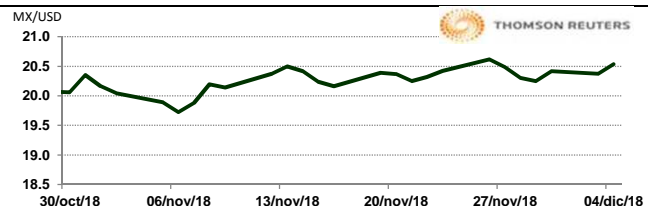


Llamada de apertura al alza. Los futuros de arroz de CBOT suben por la debilidad del dólar. El 4 de diciembre de 2018, los estados miembros de la Unión Europea votarán sobre si aceptar o rechazar la decisión de la Comisión Europea (CE) de imponer aranceles a las importaciones de arroz desde los Países Menos Desarrollados de Asia (PMA) como Camboya y Myanmar, en el marco de Todo menos armas (EBA) acuerdo, según fuentes locales. Reuters informa que la CE propondrá el 4 de diciembre la imposición de aranceles a las importaciones de arroz desde los PMA asiáticos como parte de sus esfuerzos para proteger a los agricultores europeos del aumento de las importaciones de arroz.

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

CONCEPTO	VARIACIÓN	COTIZACIÓN	% VAR. DIARIA
PESO/DÓLAR FIX	↓	20.2346	-0.55
DÓLAR/EURO	↑	1.1371	1.1373
PESO/EURO	↑	23.0088	23.0128

9:28 AM



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

Tipo de cambio de referencia para conversión: \$20.2346 pesos/dólar

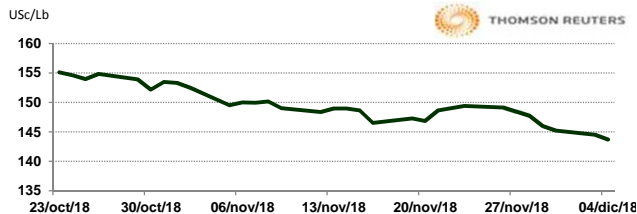


CHICAGO MERCANTILE EXCHANGE

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	1.4375	3,169.14	64,126.31	-0.75	-0.52	67.24	56.77
MAR9	1.4100	3,108.51	62,899.54	-0.45	-0.32	89.29	100.86
APR9	1.4193	3,128.91	63,312.18	-0.43	-0.30	106.92	99.21
MAY9	1.4233	3,137.73	63,490.62	-0.45	-0.32	123.46	106.37

9:28 AM

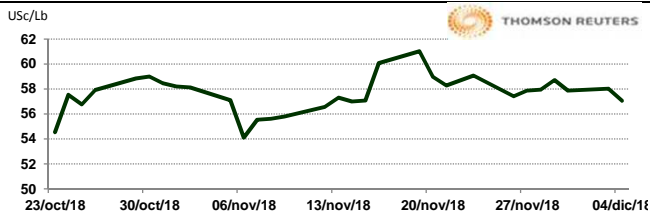


Llamada de apertura a la baja. Los futuros de ganado bovino en pie del CME cotizan a la baja por liquidaciones de posiciones largas. La combinación de las noticias de China y el aumento de los precios de los físicos de la semana pasada no pudo hacer que los futuros de ganado subieran. La tendencia a largo plazo sigue apuntando hacia arriba. El índice de la carne empacada registro un alza en los cortes de 47 puntos en el "Choice" para cerrar en 213.08 cts/lb estando ligeramente por encima del promedio de los últimos 5 años y de 77 puntos en el corte "Select" en 199.18 cts/lb.

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	0.5700	1,256.63	25,427.47	-1.03	-1.77	23.70	23.15
FEB9	0.6620	1,459.46	29,531.56	-0.70	-1.05	106.37	86.53
APR9	0.7088	1,562.52	31,617.06	-0.35	-0.49	138.34	111.33
MAY9	0.7600	1,675.51	33,903.30	-0.13	-0.16	137.79	135.03

9:28 AM



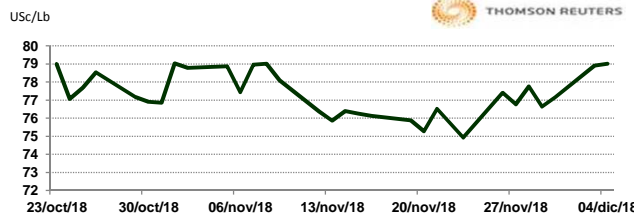
Llamada de apertura a la baja. Los futuros de porcinos del CME caen por la debilidad de los precios de los físicos y los suministros abundantes en EE.UU. El sacrificio de inicio de semana se registró en 476,000 cabezas representando 30,000 más que la semana pasada y 9,000 más que el 2017; para esa semana se estima un promedio de sacrificio de 2.59 a 2.61 millones de cerdos representando un 2.3% superior al 2017. Continúan las noticias de la Fiebre Porcina Africana (ASF) en China por lo que a medida que pase el tiempo, se espera que las implicaciones de ASF conduzcan a precios fuertes en China, con un aumento del 20-30%. Cuando eso suceda, esperamos más exportaciones a China, ya que su gobierno querrá tener un suministro adecuado a precios que los consumidores puedan pagar.

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
DEC8	0.7901	395.05	7,993.68	0.10	0.13	N/D	N/D
MAR9	0.7962	398.10	8,055.39	-0.33	-0.41	14.45	14.70
MAY9	0.8084	404.20	8,178.83	-0.20	-0.25	20.10	19.90
JUL9	0.8190	409.50	8,286.07	-0.13	-0.16	23.75	23.60

9:28 AM

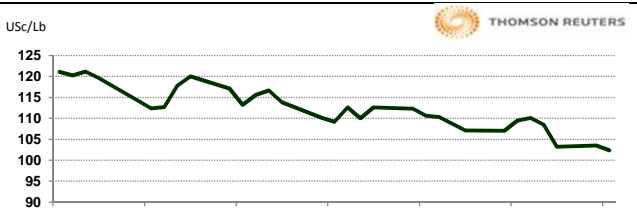


Llamada de apertura a la baja. Los futuros de algodón del ICE se debilitan esta mañana de martes a pesar de debilidad del dólar y la fuerza del crudo. En otras noticias, la exportación de algodón de Brasil sumó 198.4 mil toneladas en noviembre, un nuevo récord histórico, un aumento del 27% en comparación con el mismo mes del año pasado, de acuerdo datos de la Secretaría de Comercio Exterior (SECEX). Los embarques están ganando fuerza después de una cosecha histórica este año. Para la próxima temporada, hay indicaciones de que los embarques continuarán en niveles elevados, considerando el volumen de ventas anticipadas por los productores y con un expresivo crecimiento de área plantada proyectada, según expertos.

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	1.0235	103.80	2,100.26	-1.15	-1.11	N/D	N/D
MAR9	1.0705	108.56	2,196.71	-0.75	-0.70	6.53	3.69
MAY9	1.1000	111.55	2,257.25	-0.70	-0.63	7.38	6.67
JUL9	1.1270	114.29	2,312.65	-0.65	-0.57	7.87	9.54

9:28 AM



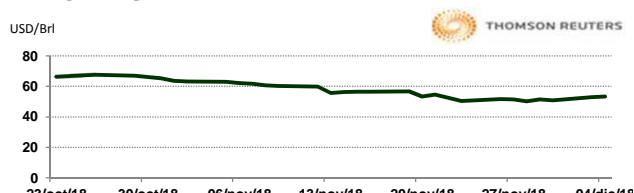
Llamada de apertura a la baja. Los futuros de café arábica del ICE se debilitan esta mañana por el fuerte ritmo de las exportaciones de Brasil. En otras noticias, los productores brasileños de café exportaron un volumen de granos sin precedentes en noviembre, según los datos del gobierno publicados el lunes y los agricultores tuvieron una cosecha récord esta temporada. El café arábica para marzo bajó 0.05 centavos, o 0.1%, a \$1.0775 por libra luego de establecer un mínimo de dos meses de \$1.06. El café robusta para marzo bajó \$3, o 0.2%, a \$1,587 la tonelada, luego de caer a un mínimo de dos meses de \$1,580.

NEW YORK MERCANTILE EXCHANGE

CRUDO LIGERO WTI

CONTRATO	DÓLARES POR BARRIL	PESOS POR BARRIL	VAR. DIA ANT. CTS. DLS/BARRIL	% VAR.
JAN9	53.51	1,082.75	0.56	1.06
FEB9	53.74	1,087.41	0.60	1.13
MAR9	53.98	1,092.26	0.65	1.22
APR9	54.18	1,096.31	0.66	1.23

9:28 AM



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

Tipo de cambio de referencia para conversión: \$20.2346 pesos/dólar