



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

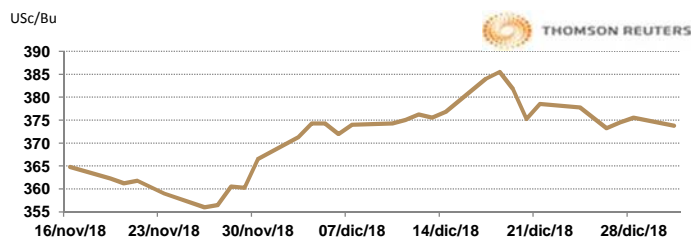
31 de diciembre de 2018

**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
MAR9	3.7375	147.14	2,892.25	-1.75	-0.47	4.04	2.56
MAY9	3.8175	150.29	2,954.16	-1.50	-0.39	5.66	4.63
JUL9	3.8900	153.14	3,010.26	-1.50	-0.38	6.79	6.94
SEP9	3.9200	154.32	3,033.48	-1.25	-0.32	9.15	7.87

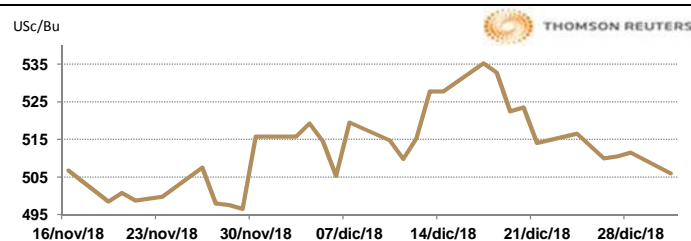
9:16 AM



**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
MAR9	5.0575	185.83	3,652.81	-5.75	-1.12	4.87	6.06
MAY9	5.1300	188.50	3,705.17	-5.75	-1.11	9.92	6.75
JUL9	5.2075	191.34	3,761.15	-5.50	-1.05	11.07	8.77
SEP9	5.3025	194.83	3,829.76	-5.25	-0.98	12.72	10.75

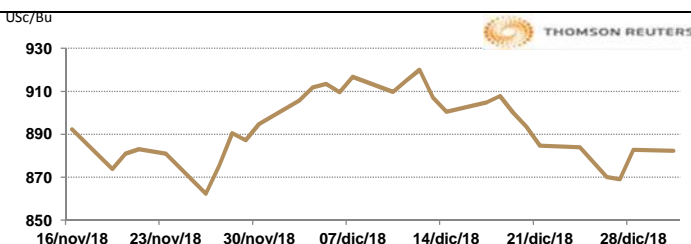
9:15 AM



**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	8.8275	324.36	6,375.72	0.00	0.00	OP. EXP.	OP.
MAR9	8.9600	329.22	6,471.42	0.50	0.06	6.02	7.72
MAY9	9.0850	333.82	6,561.70	0.25	0.03	12.03	8.13
JUL9	9.2100	338.41	6,651.98	0.00	0.00	13.23	13.00

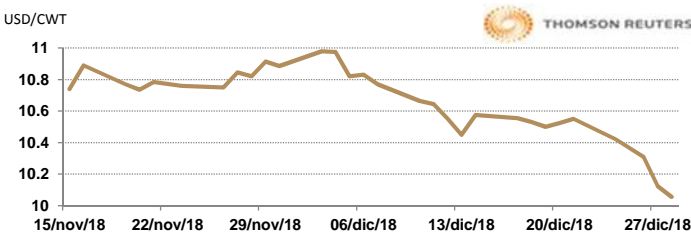
9:14 AM



**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	10.0550	221.67	4,357.38	0.00	0.00	OP. EXP.	OP.
MAR9	10.3300	227.74	4,476.55	2.00	0.19	5.13	7.11
MAY9	10.5050	231.60	4,552.39	2.00	0.19	7.05	9.54
JUL9	10.6300	234.35	4,606.56	0.00	0.00	10.64	9.98

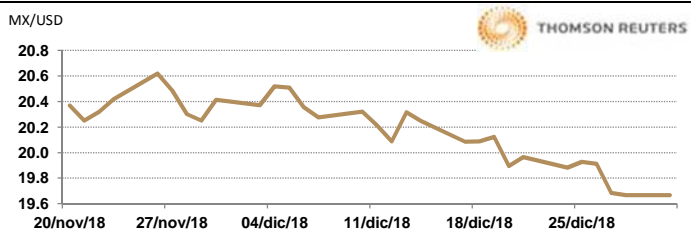
8:31 AM



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

CONCEPTO	VARIACIÓN	COTIZACIÓN	% VAR. DIARIA	
PESO/DÓLAR	↓	19.6566	-0.13	
DÓLAR/EURO	↓	1.1434	1.1438	-0.03
PESO/EURO	↓	22.4754	22.4832	-0.03

9:16 AM



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

Tipo de cambio de referencia para conversión: \$19.6566 pesos/dólar



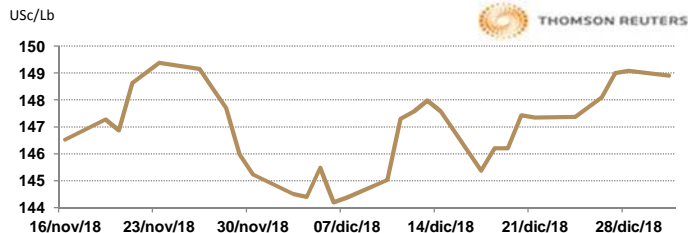
**ASERCA**  
**COORDINACION GENERAL DE ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS DE PRECIOS**  
**ANTES DIRECCION GENERAL DE OPERACIONES FINANCIERAS**

**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	1.4903	3,285.43	64,580.48	-0.05	-0.03	33.07	53.46
MAR9	1.4688	3,238.04	63,648.77	0.00	0.00	91.49	72.20
APR9	1.4705	3,241.89	63,724.61	-0.15	-0.10	81.02	98.66
MAY9	1.4695	3,239.69	63,681.27	-0.08	-0.05	114.64	92.59

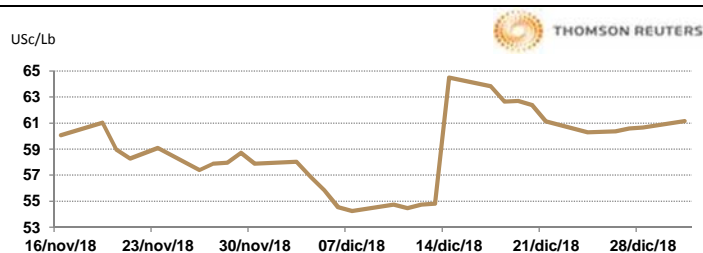
9:05 AM



**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
FEB9	0.6118	1,348.68	26,510.39	0.53	0.87	38.03	67.79
APR9	0.6698	1,476.54	29,023.84	0.48	0.71	76.61	109.68
MAY9	0.7343	1,618.74	31,818.97	0.05	0.07	105.82	119.60
JUN9	0.8138	1,794.01	35,264.13	-0.15	-0.18	124.56	135.03

9:05 AM

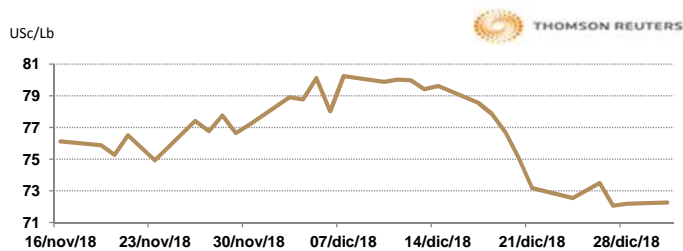


**INTERCONTINENTAL EXCHANGE - NEW YORK**

**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	0.7224	361.20	7,099.96	0.05	0.07	10.35	9.40
MAY9	0.7353	367.65	7,226.75	0.04	0.05	14.40	16.95
JUL9	0.7457	372.85	7,328.96	0.05	0.07	18.30	20.70
OCT9	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	22.30	20.35

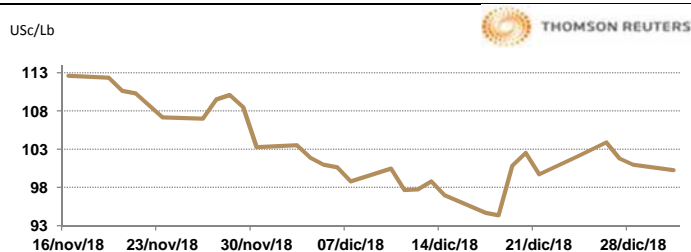
9:16 AM



**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
MAR9	1.0030	101.72	1,999.41	-0.65	-0.64	4.08	3.11
MAY9	1.0360	105.06	2,065.19	-0.50	-0.48	5.29	6.21
JUL9	1.0640	107.90	2,121.00	-0.55	-0.51	7.95	5.97
SEP9	1.0880	110.34	2,168.85	-0.90	-0.82	8.36	8.66

9:16 AM

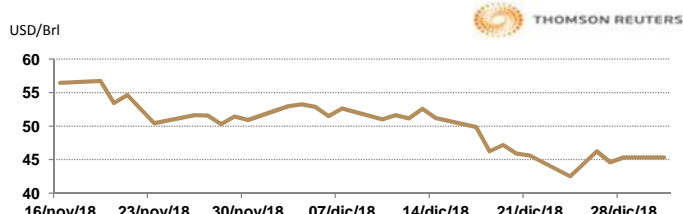


**NEW YORK MERCANTILE EXCHANGE**

**CRUDO LIGERO WT1**

CONTRATO	DÓLARES POR BARRIL	PESOS POR BARRIL	VAR. DIA ANT. CTS. DLS/BARRIL	% VAR.
FEB9	45.20	888.48	-0.13	-0.29
MAR9	45.48	893.98	-0.12	-0.26
APR9	45.81	900.47	-0.09	-0.20
MAY9	46.19	907.94	-0.08	-0.17

9:16 AM



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

Tipo de cambio de referencia para conversión: \$19.6566 pesos/dólar