



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

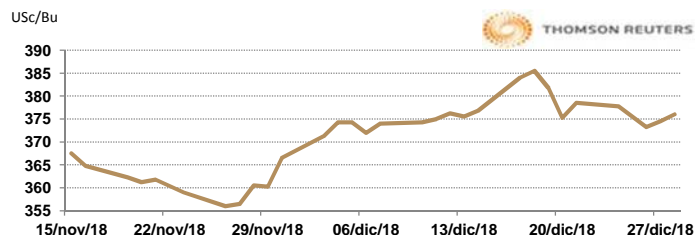
28 de diciembre de 2018

**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/BUSHE L	% VAR. DIARIA	COSTO PRIMA DLS/TON	
						CALL	PUT
MAR9	3.7600	148.02	2,913.55	1.50	0.40	2.80	4.48
MAY9	3.8350	150.98	2,971.67	1.25	0.33	5.61	4.72
JUL9	3.9100	153.93	3,029.79	1.50	0.39	7.04	6.74
SEP9	3.9325	154.82	3,047.22	1.25	0.32	8.91	8.12

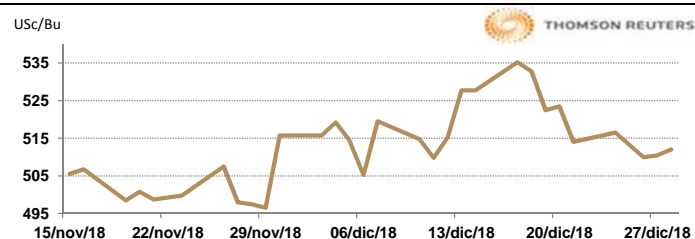
9:27 AM



**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
MAR9	5.1250	188.31	3,706.52	2.00	0.39	5.79	5.51
MAY9	5.1950	190.88	3,757.14	1.75	0.34	8.45	9.00
JUL9	5.2750	193.82	3,815.00	1.75	0.33	9.87	11.07
SEP9	5.3675	197.22	3,881.90	1.75	0.33	11.21	13.04

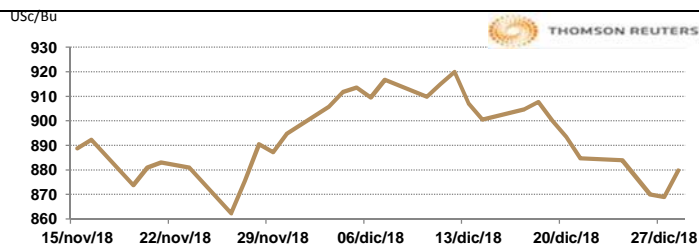
9:26 AM



**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	8.8100	323.71	6,371.59	12.00	1.38	1.75	0.05
MAR9	8.9425	328.58	6,467.42	11.75	1.33	5.65	8.08
MAY9	9.0750	333.45	6,563.24	12.00	1.34	11.99	9.87
JUL9	9.2000	338.04	6,653.65	11.50	1.27	12.13	13.50

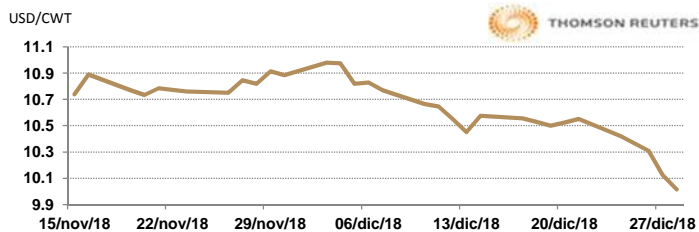
9:27 AM



**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	9.9900	220.24	4,335.00	-13.50	-1.33	12.13	0.06
MAR9	10.2850	226.75	4,463.01	5.50	0.54	6.23	5.57
MAY9	10.4100	229.50	4,517.25	4.00	0.39	7.66	8.32
JUL9	10.5150	231.82	4,562.82	0.00	0.00	9.37	11.24

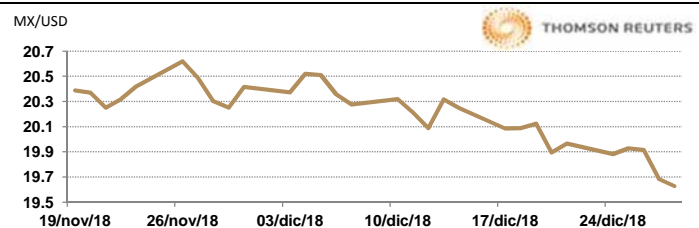
9:27 AM



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

CONCEPTO	VARIACIÓN	COTIZACIÓN	% VAR. DIARIA	
PESO/DÓLAR	↓	19.6829	-1.00	
DÓLAR/EURO	↑	1.1441	1.1445	0.10
PESO/EURO	↑	22.5192	22.5271	0.10

9:27 AM



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

Tipo de cambio de referencia para conversión: \$19.6829 pesos/dólar



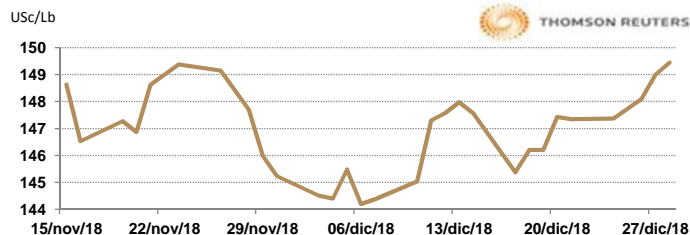
**ASERCA**  
**COORDINACION GENERAL DE ADMINISTRACION DE RIESGOS DE PRECIOS**  
**ANTES DIRECCION GENERAL DE OPERACIONES FINANCIERAS**

**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	1.4945	3,294.80	64,851.31	0.45	0.30	31.97	54.01
MAR9	1.4730	3,247.41	63,918.35	0.65	0.44	65.04	94.80
APR9	1.4765	3,255.12	64,070.23	0.60	0.41	78.82	99.76
MAY9	1.4755	3,252.92	64,026.84	0.50	0.34	92.04	112.44

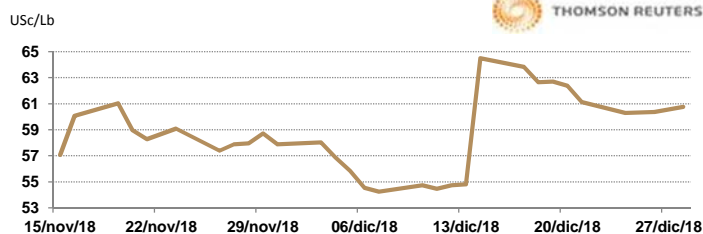
9:16 AM



**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	0.6085	1,341.51	26,404.83	0.28	0.45	58.97	46.30
APR9	0.6665	1,469.38	28,921.64	-0.03	-0.04	99.21	84.33
MAY9	0.7355	1,621.50	31,915.78	-0.08	-0.10	108.58	116.84
JUN9	0.8188	1,805.03	35,528.28	0.13	0.15	127.87	133.38

9:16 AM

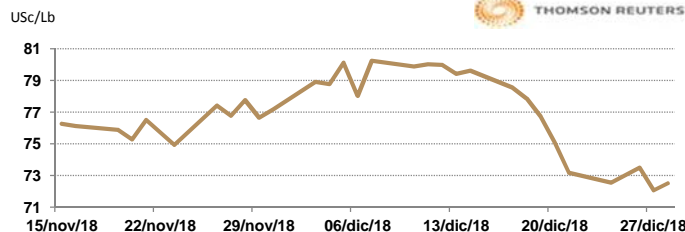


**INTERCONTINENTAL EXCHANGE - NEW YORK**

**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	0.7244	362.20	7,129.15	0.38	0.53	10.40	10.10
MAY9	0.7375	368.75	7,258.07	0.43	0.59	14.15	17.55
JUL9	0.7469	373.45	7,350.58	0.41	0.55	17.80	21.40
OCT9	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	22.25	21.85

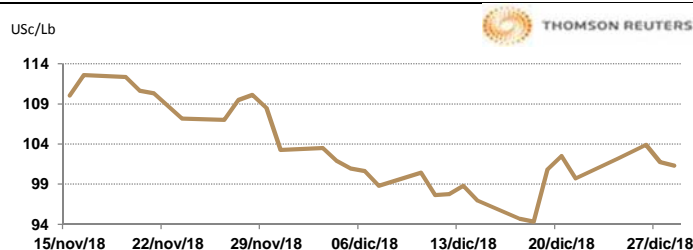
9:27 AM



**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	1.0125	102.68	2,021.04	-0.50	-0.49	4.55	2.78
MAY9	1.0445	105.93	2,084.92	-0.45	-0.43	5.71	5.81
JUL9	1.0720	108.71	2,139.81	-0.55	-0.51	8.41	5.62
SEP9	1.1020	111.76	2,199.69	-0.35	-0.32	8.82	8.27

9:27 AM

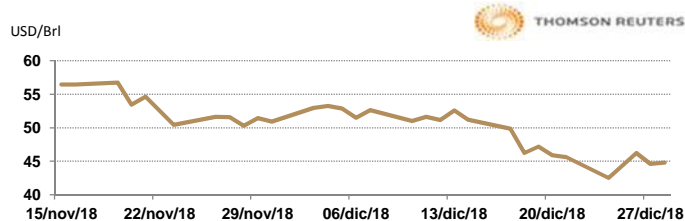


**NEW YORK MERCANTILE EXCHANGE**

**CRUDO LIGERO WTI**

CONTRATO	DÓLARES POR BARRIL	PESOS POR BARRIL	VAR. DIA ANT. CTS. DLS/BARRIL	% VAR.
FEB9	44.76	881.01	0.15	0.34
MAR9	45.03	886.32	0.13	0.29
APR9	45.34	892.42	0.11	0.24
MAY9	45.75	900.49	0.12	0.26

9:27 AM



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

Tipo de cambio de referencia para conversión: \$19.6829 pesos/dólar