



08/03/2019

## Ronda de Precios # 10

### INFORME DE PRECIOS PORCINOS REPORTADOS

POR FUERA DE FERIA DE GANADOS (Precios Pagados al Porcicultor)

Semana 10: del 02 al 08 de marzo de 2019

Variables	Antioquia	Eje Cafetero	Valle del Cauca	Caribe Norte	Bogotá	Nacional
<b>Precio en Pie*</b>						
Precio Prom. Kg.	\$ 5,195	\$ 5,177	\$ 5,290	\$ 5,035	\$ 5,337	\$ 5,214
No. de Animales	11,031	1,673	1,932	567	1,857	17,060
Var. Precio	0.43%	-0.34%	0.48%	-1.99%	-0.56%	0.15%
Var. Cantidades	0.81%	-9.47%	3.93%	-26.84%	-10.64%	-2.53%
Peso Prom. Kg.	111.6	112.4	117.0	104.8	111.5	112.0
<b>Terciles</b>						
Tercil Superior	\$ 5,232	\$ 5,447	\$ 5,302	\$ 5,188	\$ 5,400	
Tercil Medio	\$ 5,200	\$ 5,053	\$ 5,291	\$ 5,029	\$ 5,313	
Tercil Inferior	\$ 5,152	\$ 5,032	\$ 5,279	\$ 4,889	\$ 5,299	
<b>Precio en Canal Caliente **</b>						
Precio Prom. Kg.	\$ 6,843	\$ 6,632	\$ 6,951	\$ 6,730	\$ 7,105	\$ 6,870
Var. Precio	0.36%	-1.18%	0.70%	-1.10%	-0.83%	0.06%
Peso Prom. Kg.	91.2	93.8	98.1	89.1	92.5	93.7
<b>Precio en Canal Fría ***</b>						
Precio Prom. Kg.	\$ 7,044	\$ 6,829	\$ 7,175	\$ 6,978	\$ 7,343	\$ 7,083
Var. Precio	0.31%	-1.18%	0.89%	-0.72%	-0.53%	0.20%
Peso Prom. Kg.	88.2	91.1	95.1	88.0	90.1	91.4

Cerdos de buena genética, de lotes uniformes, entre 90 y 120 Kg, pesados en báscula camionera cerca de la planta de sacrificio.

\*\* Canal Caliente, sin refrigerar.

\*\*\* Los resultados se derivan de un sondeo telefónico a una muestra de porcicultores y comercializadores localizados en Antioquia, Eje Cafetero, Valle del Cauca, Atlántico y Bogotá. Los precios aquí presentados busca servir de referencia de su comportamiento y bajo ninguna circunstancia pretenden determinar o establecer precios de mercado.





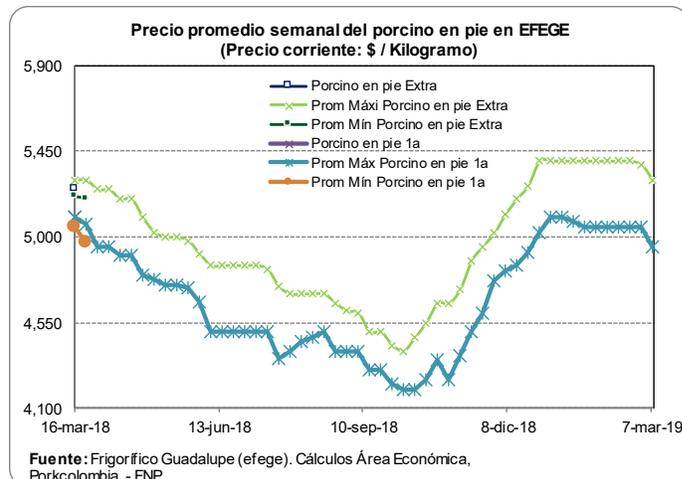
08/03/2019

## Ronda de Precios # 10

### PRECIOS DIARIOS EN FRIGORIFICO GUADALUPE (EFEGE), EN PIE (\$ / Kilogramo)

Fecha	Mínimo Porcino en pie Extra	Máximo Porcino en pie Extra	Mínimo Porcino en pie 1a	Máximo Porcino en pie 1a	Mínimo Porcino en pie 2a	Máximo Porcino en pie 2a
25-feb.-19		5,400		5,050		4,800
26-feb.-19		5,400		5,050		4,800
27-feb.-19		5,400		5,050		4,800
28-feb.-19		5,350		5,050		4,800
01-mar.-19		5,350		5,050		4,800
02-mar.-19						
03-mar.-19						
04-mar.-19		5,300		4,950		4,750
05-mar.-19		5,300		4,950		4,750
06-mar.-19		5,300		4,950		4,750
07-mar.-19		5,300		4,950		4,750
<b>08-mar.-19</b>		<b>5,300</b>		<b>4,950</b>		<b>4,750</b>

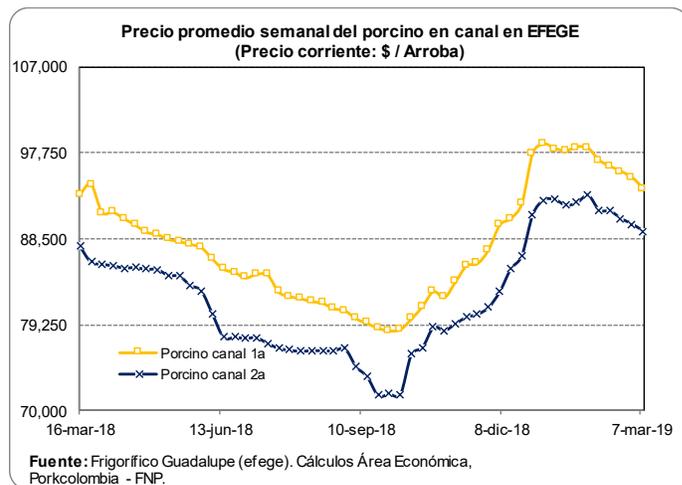
Fuente: EFEGE.



### PRECIOS DIARIOS EN FRIGORIFICO GUADALUPE (EFEGE), EN CANAL (\$ / Arroba)

Fecha	Porcino canal 1a	Porcino canal 2a
25-feb.-19	95,350	90,400
26-feb.-19	95,350	90,400
27-feb.-19	95,350	90,400
28-feb.-19	94,550	89,600
01-mar.-19	94,550	89,600
02-mar.-19		
03-mar.-19		
04-mar.-19	93,450	89,350
05-mar.-19	93,450	89,350
06-mar.-19	93,450	89,350
07-mar.-19	94,500	89,250
<b>08-mar.-19</b>	<b>94,500</b>	<b>89,250</b>

Fuente: EFEGE.





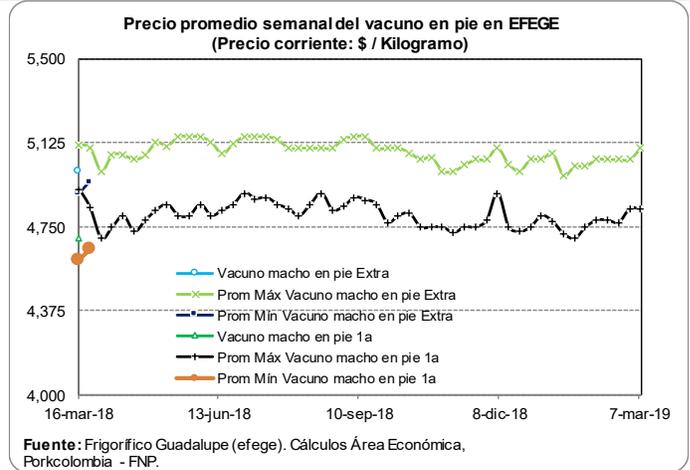
08/03/2019

## Ronda de Precios # 10

### PRECIOS DIARIOS DEL BOVINO EN PIE, FRIG. GUADALUPE (EFEGE) (\$/Kg)

Fecha	Mínimo Vacuno hembra en pie 1a	Máximo Vacuno hembra en pie 1a	Mínimo Vacuno macho en pie Extra	Máximo Vacuno macho en pie Extra
25-feb.-19		3,950		5,050
26-feb.-19		3,950		5,050
27-feb.-19		3,950		5,050
28-feb.-19		3,950		5,050
01-mar.-19		3,950		5,050
02-mar.-19				
03-mar.-19				
04-mar.-19		4,050		5,100
05-mar.-19		4,050		5,100
06-mar.-19		4,050		5,100
07-mar.-19		4,050		5,100
<b>08-mar.-19</b>		<b>4,050</b>		<b>5,100</b>

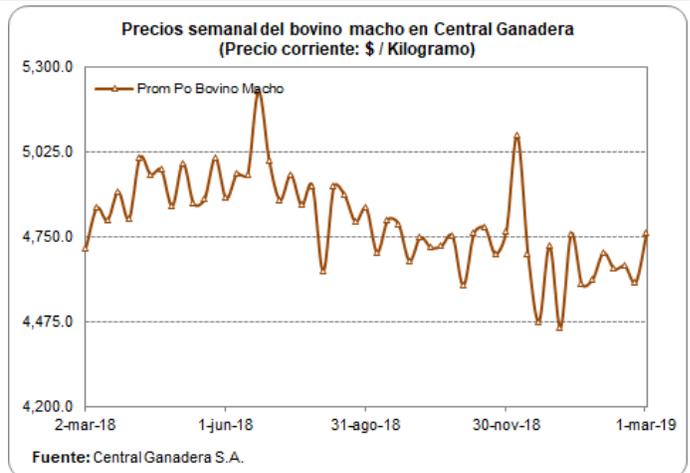
Fuente: EFEGE.



### PRECIO SEMANAL DEL BOVINO MACHO EN CENTRAL GANADERA (\$ / Kg)

Semana	Max Bovino Macho	Min Bovino Macho	Prom Po Bovino Macho
7-dic-18	5,800	4,300	5,079
14-dic-18	5,050	3,850	4,696
21-dic-18	4,850	3,600	4,475
28-dic-18	5,080	3,600	4,722
4-ene-19	5,000	3,900	4,455
11-ene-19	5,100	4,300	4,760
18-ene-19	5,050	3,700	4,596
25-ene-19	5,050	3,800	4,612
1-feb-19	5,180	4,200	4,698
8-feb-19	5,100	4,100	4,646
15-feb-19	5,050	4,100	4,655
22-feb-19	5,100	4,200	4,603
<b>1-mar-19</b>	<b>5,150</b>	<b>4,400</b>	<b>4,761</b>

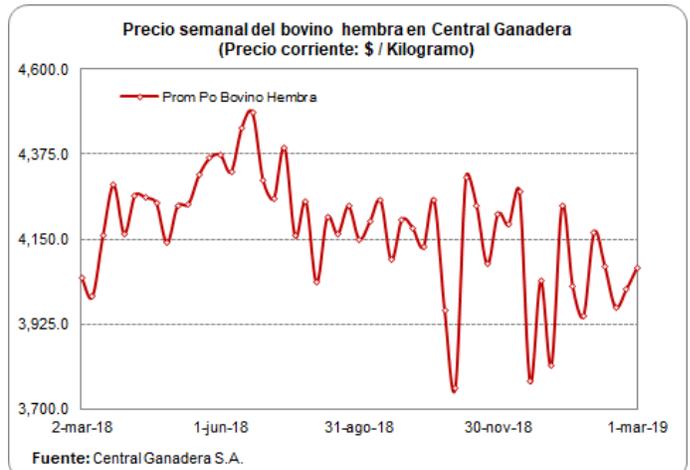
Fuente: Central Ganadera



### PRECIO SEMANAL DEL BOVINO HEMBRA EN CENTRAL GANADERA (\$/ Kg)

Semana	Max Bovino Hembra	Min Bovino Hembra	Prom Po Bovino Hembra
7-dic-18	5,200	3,850	4,188
14-dic-18	4,650	4,100	4,276
21-dic-18	4,350	3,000	3,774
28-dic-18	4,500	2,600	4,040
4-ene-19	4,400	3,200	3,817
11-ene-19	4,700	3,700	4,238
18-ene-19	4,450	3,170	4,025
25-ene-19	4,450	3,000	3,947
1-feb-19	4,750	3,400	4,168
8-feb-19	4,600	3,600	4,079
15-feb-19	4,450	3,200	3,970
22-feb-19	4,450	3,100	4,016
<b>1-mar-19</b>	<b>4,550</b>	<b>3,500</b>	<b>4,074</b>

Fuente: Central Ganadera







08/03/2019

## Ronda de Precios # 10

### COSTOS DE PRODUCCIÓN EN PORCICULTURA — ZONA MEDELLÍN

#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

El cálculo de la utilidad bruta no tiene en cuenta gastos operacionales (administración y ventas) ni gastos financieros

TABLA 4. EFECTO DE LA VARIACIÓN DEL PRECIO EN PIE SOBRE LA UTILIDAD BRUTA

Precio en Pie (\$/KG)	Ingresos Venta Cerdo en Pie	Utilidad Bruta/Cerdo Granja Engorde	Utilidad Bruta/Cerdo Granja C. Completo
\$4,800	\$532,917	-\$30,934	\$5,483
\$5,000	\$555,121	-\$8,730	\$27,688
\$5,200	\$577,326	\$13,475	\$49,893
\$5,400	\$599,531	\$35,680	\$72,098
\$5,600	\$621,736	\$57,885	\$94,303

TABLA 5. EFECTO DE LA VARIACIÓN DEL PRECIO EN CANAL SOBRE LA UT. BRUTA

Precio en Canal (\$/KG)	Ingresos Venta Cerdo en Canal	Utilidad Bruta/Canal Granja Engorde	Utilidad Bruta/Canal Granja C. Completo
\$6,700	\$606,918	-\$1,884	\$34,534
\$6,900	\$625,034	\$16,233	\$52,651
\$7,100	\$643,151	\$34,350	\$70,768
\$7,300	\$661,268	\$52,467	\$88,885
\$7,500	\$679,385	\$70,584	\$107,002

TABLA 6. EFECTO DE LA VARIACIÓN DEL PESO DE SALIDA AL MERCADO SOBRE LA UTILIDAD BRUTA EN GRANJAS DE ENGORDE O DE CICLO COMPLETO

Peso Final (KG) En Granja	Costo / Cerdo Granja Engorde	Utilidad Bruta/Cerdo Granja Engorde	Tasa Mensual %	T.E. Anual %	Costo / Cerdo Granja C. Completo	Utilidad Bruta/Cerdo \$/CERDO	Tasa Mensual %	T.E. Anual %
105.1	\$531,993	\$21,002	1.21%	15.28%	\$495,871	\$57,124	1.23%	14.93%
112.7	\$563,851	\$29,296	1.48%	18.97%	\$527,433	\$65,714	1.29%	15.75%
120.7	\$596,695	\$38,446	1.73%	22.23%	\$560,572	\$74,569	1.35%	16.40%

Muestra la utilidad bruta por cerdo producido en granjas de engorde y en ciclo completo al hacer variaciones del peso de salida al mercado.

TABLA 7. EFECTO DE LA VARIACIÓN DE LA CONVERSIÓN ALIMENTICIA EN PRECEBOS Y ENGORDE SOBRE LA UTILIDAD BRUTA EN CICLO COMPLETO

		SECCIÓN PRECEBOS							
Conversión Alimenticia		1.2	1.25	1.3	1.35	1.4	1.45	1.5	1.55
SECCIÓN ENGORDE	2.30	\$ 92,835	\$ 90,996	\$ 89,157	\$ 87,319	\$ 85,480	\$ 83,642	\$ 81,803	\$ 79,964
	2.35	\$ 86,702	\$ 84,864	\$ 83,025	\$ 81,186	\$ 79,348	\$ 77,509	\$ 75,671	\$ 73,832
	2.40	\$ 80,570	\$ 78,731	\$ 76,893	\$ 75,054	\$ 73,215	\$ 71,377	\$ 69,538	\$ 67,700
	2.45	\$ 74,438	\$ 72,599	\$ 70,760	\$ 68,922	\$ 67,083	\$ 65,244	\$ 63,406	\$ 61,567
	2.50	\$ 68,305	\$ 66,467	\$ 64,628	\$ 62,789	\$ 60,951	\$ 59,112	\$ 57,274	\$ 55,435
	2.55	\$ 62,173	\$ 60,334	\$ 58,496	\$ 56,657	\$ 54,818	\$ 52,980	\$ 51,141	\$ 49,303
	2.60	\$ 56,040	\$ 54,202	\$ 52,363	\$ 50,525	\$ 48,686	\$ 46,847	\$ 45,009	\$ 43,170
	2.65	\$ 49,908	\$ 48,069	\$ 46,231	\$ 44,392	\$ 42,554	\$ 40,715	\$ 38,876	\$ 37,038
2.70	\$ 43,776	\$ 41,937	\$ 40,098	\$ 38,260	\$ 36,421	\$ 34,583	\$ 32,744	\$ 30,905	

Estima la utilidad bruta resultante al variar la conversión alimenticia obtenida en las etapas de precebos y de engorde en granjas de ciclo completo.

TABLA 8. EFECTO DEL TAMAÑO DE LA CAMADA AL DESTETE SOBRE LA UTILIDAD BRUTA DE LA CANAL Y LOS KILOS DE CANAL PRODUCIDOS HEMBRA/AÑO

Número de Lechones al Destete	Costo / Cerdo en Granja	Costo / Cerdo en Frigorífico	Costo Canal Granja C. Completo	Utilidad Bruta Canal	Kilos en pie Hembra/Año	Kilos Canal Hembra/Año	Utilidad Bruta Hembra/Año
9.5	\$ 526,334	\$535,981	\$580,932	\$79,001	2,610	2,130	\$1,857,185
10.5	\$ 514,963	\$524,610	\$569,561	\$90,372	2,885	2,354	\$2,348,130
11.5	\$ 505,569	\$515,217	\$560,167	\$99,765	3,159	2,578	\$2,839,074
12.5	\$ 497,679	\$507,326	\$552,277	\$107,655	3,434	2,802	\$3,330,019

Estima los kilos de canal obtenidos por hembra/año (corresponde a los partos/hembra/año x número de lechones destetados x peso de la canal refrigerada)









08/03/2019

## Ronda de Precios # 10

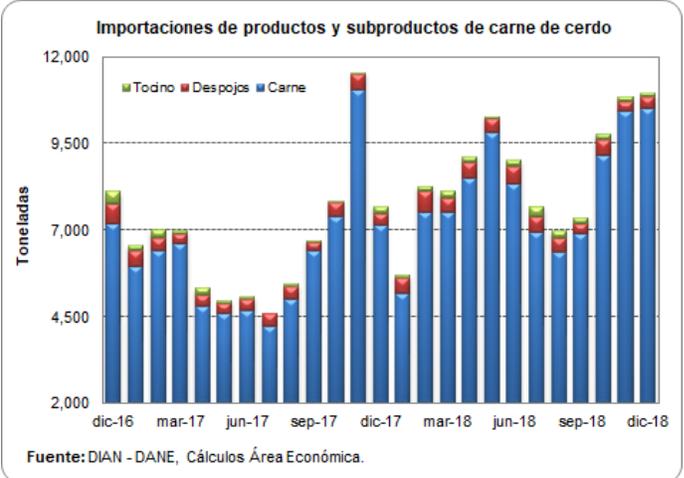
### IMPORTACIONES DE PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS DEL CERDO

Importaciones de productos y subproductos de Cerdo  
(Toneladas)  
Enero - Diciembre

Producto	2016	2017	2018	Part (%)	Crec (%)
Carne	48,953	74,198	97,099	91.7%	30.9%
Despojos	4,313	4,225	4,972	4.7%	17.7%
Tocino	2,521	1,268	1,953	1.8%	54.1%
Embutidos	1,561	1,418	1,411	1.3%	-0.5%
Salados y Ahumados	184	259	337	0.3%	29.8%
Animales Vivos	18	43	68	0.1%	60.1%
<b>Total</b>	<b>57,550</b>	<b>81,411</b>	<b>105,840</b>	<b>100.0%</b>	<b>30.0%</b>

Fuente: DIAN - DANE. Cálculos Porkcolombia - FNP.

Part (%): Participación en el volumen acumulado de 2018.

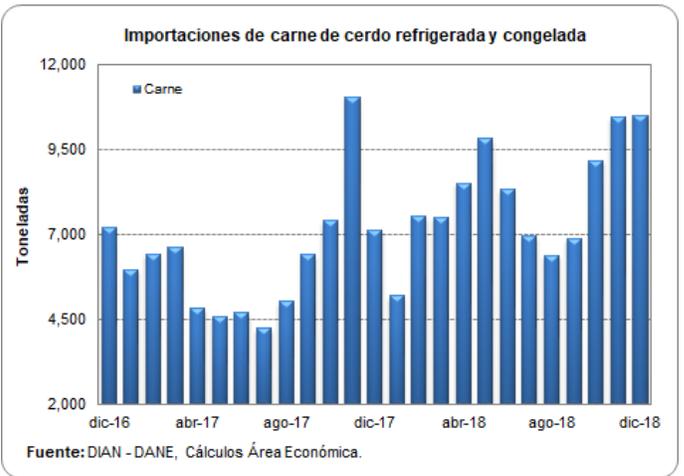


Importaciones de Carne de Cerdo (Toneladas)  
Enero - Diciembre

País	2016	2017	2018	Part (%)	Crec (%)
Estados Unidos	40,892	65,795	88,724	91%	34.8%
Canadá	4,643	4,915	5,078	5%	3.3%
Chile	3,416	3,456	3,209	3%	-7.1%
Dinamarca		20	76	0%	272.7%
Portugal		1	11	0%	1002.0%
España	2	10	1	0%	-92.9%
<b>Total</b>	<b>48,953</b>	<b>74,198</b>	<b>97,099</b>	<b>100.0%</b>	<b>30.9%</b>

Fuente: DIAN - DANE. Cálculos Porkcolombia - FNP.

Part (%): Participación en el volumen acumulado de 2018.

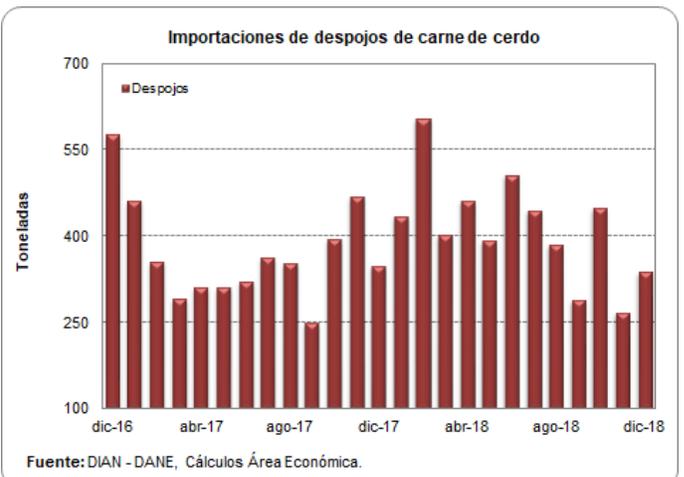


Importaciones de Despojos de Cerdo (Toneladas)  
Enero - Diciembre

País	2016	2017	2018	Part (%)	Crec (%)
Estados Unidos	904	1,561	2,384	47.9%	52.7%
Chile	2,929	2,283	1,932	38.8%	-15.4%
Canadá	480	358	447	9.0%	24.9%
Portugal			117	2.4%	
España			93	1.9%	
Dinamarca		24			-100.0%
<b>Total</b>	<b>4,313</b>	<b>4,225</b>	<b>4,972</b>	<b>100.0%</b>	<b>17.7%</b>

Fuente: DIAN - DANE. Cálculos Porkcolombia - FNP.

Part (%): Participación en el volumen acumulado de 2018.



08/03/2019

## Ronda de Precios # 10

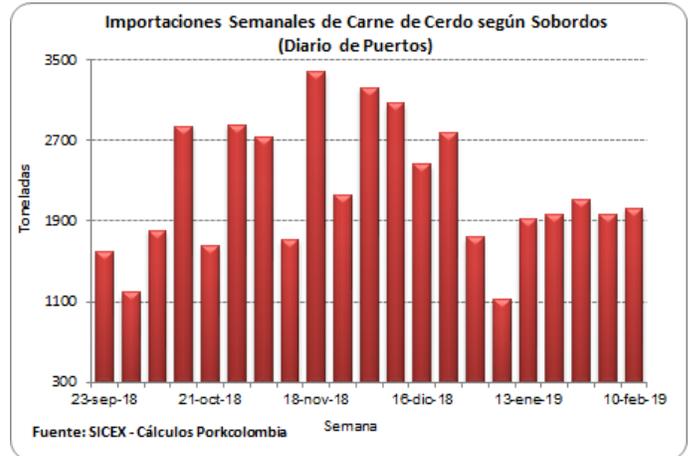
### IMPORTACIONES SEMANALES DE CARNE DE CERDO SEGÚN SOBORDOS

Información consolidada en los puertos de Barranquilla, Cartagena, Buenaventura y Santa Marta.

Dado que SICEX es una plataforma de consulta online, las cifras de las ocho últimas semanas están sujetas a modificaciones por parte de la fuente.

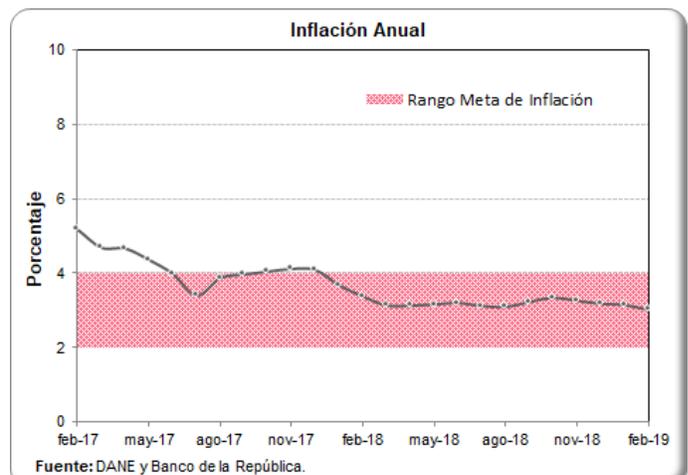
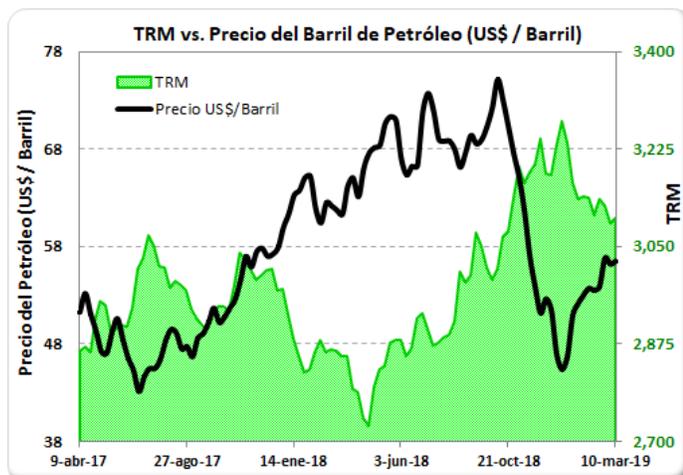
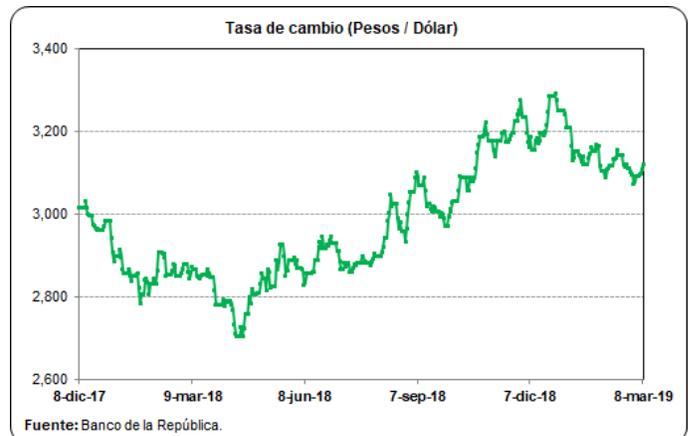
Semana	Toneladas
4-nov-18	2,732
11-nov-18	1,722
18-nov-18	3,380
25-nov-18	2,165
2-dic-18	3,226
9-dic-18	3,072
16-dic-18	2,464
23-dic-18	2,778
30-dic-18	1,739
6-ene-19	1,123
13-ene-19	1,923
20-ene-19	1,972
27-ene-19	2,113
3-feb-19	1,959
<b>10-feb-19</b>	<b>2,029</b>

Fuente: SICEX



### TASA DE CAMBIO (US\$ / Peso Colombiano), PRECIO DEL PETRÓLEO E INFLACIÓN (IPC %)

Fecha	Tasa de Cambio
26-feb-19	3,101.41
27-feb-19	3,095.29
28-feb-19	3,072.01
1-mar-19	3,077.35
2-mar-19	3,091.49
3-mar-19	3,091.49
4-mar-19	3,091.49
5-mar-19	3,093.79
6-mar-19	3,099.12
7-mar-19	3,106.16
<b>8-mar-19</b>	<b>3,120.04</b>



08/03/2019

## Ronda de Precios # 10

### PRECIOS FUTUROS DE MATERIAS PRIMAS

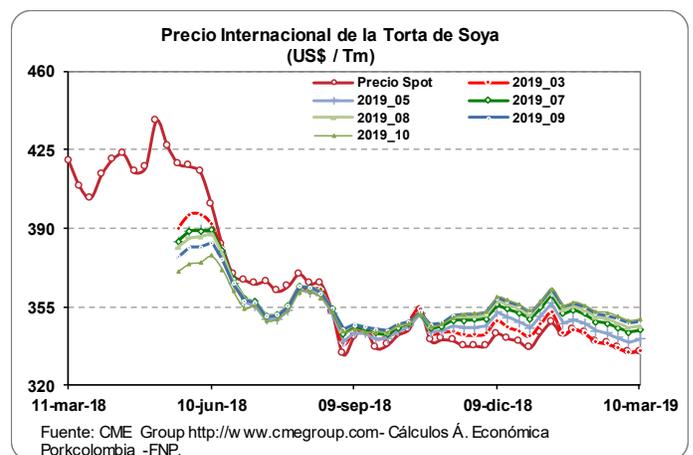
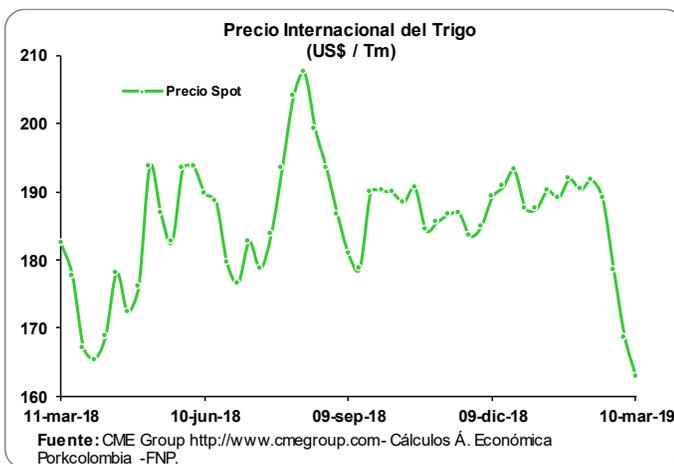
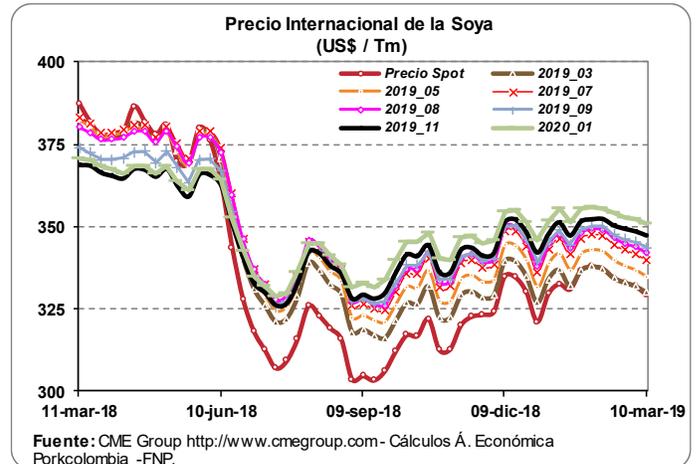
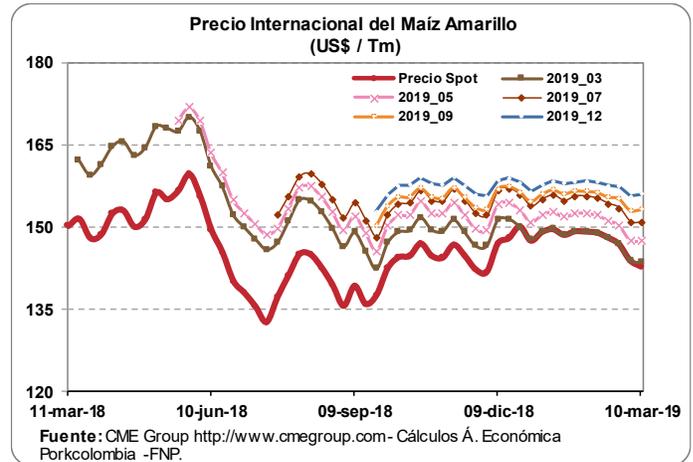
Contrato	Maíz*	Soya*	Torta de soya**
<b>mar-19</b>			
28/02/2019	142.5	329.8	333.2
1/03/2019	143.3	330.4	334.3
4/03/2019	143.7	331.9	337.6
5/03/2019	144.1	331.2	336.9
6/03/2019	142.7	326.9	332.7
<b>7/03/2019</b>	<b>140.2</b>	<b>327.3</b>	<b>332.9</b>
<b>may-19</b>			
28/02/2019	146.0	334.5	337.3
1/03/2019	146.8	334.9	338.9
4/03/2019	147.5	336.6	342.3
5/03/2019	147.9	335.7	341.7
6/03/2019	146.6	331.4	337.4
<b>7/03/2019</b>	<b>143.8</b>	<b>331.6</b>	<b>337.6</b>
<b>jul-19</b>			
28/02/2019	149.4	339.5	341.5
1/03/2019	150.2	340.1	343.0
4/03/2019	150.9	341.7	346.3
5/03/2019	151.4	340.9	345.8
6/03/2019	150.0	336.5	341.6
<b>7/03/2019</b>	<b>147.3</b>	<b>336.8</b>	<b>341.8</b>
<b>ago-19</b>			
28/02/2019		341.7	343.4
1/03/2019		342.3	344.8
4/03/2019		343.9	348.1
5/03/2019		343.1	347.6
6/03/2019		338.8	343.5
<b>7/03/2019</b>		<b>339.1</b>	<b>343.7</b>

Fuente: CME Group

Para una mejor lectura y comprensión, los precios de los contratos de materias primas se convirtieron a dólares por tonelada, tomando como referencia la tabla de de conversión del Consejo Americano de Granos (U.S. Grains Council).

\*Los precios de los contratos originalmente se encuentran en centavos por bushel.

\*\*Los precios de los contratos originalmente se encuentran en toneladas cortas.

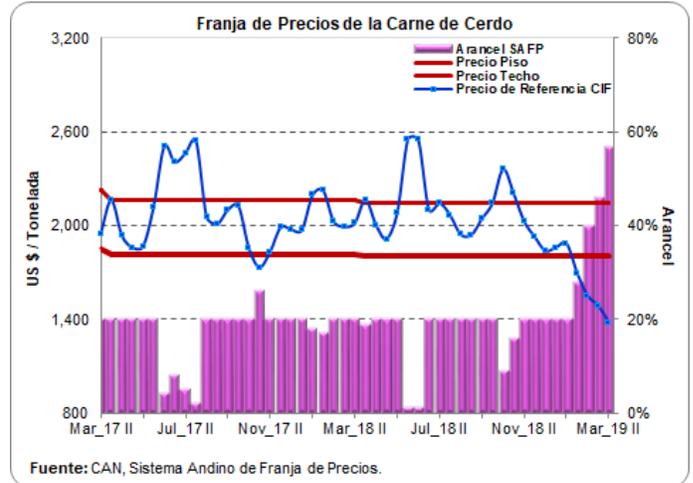


08/03/2019

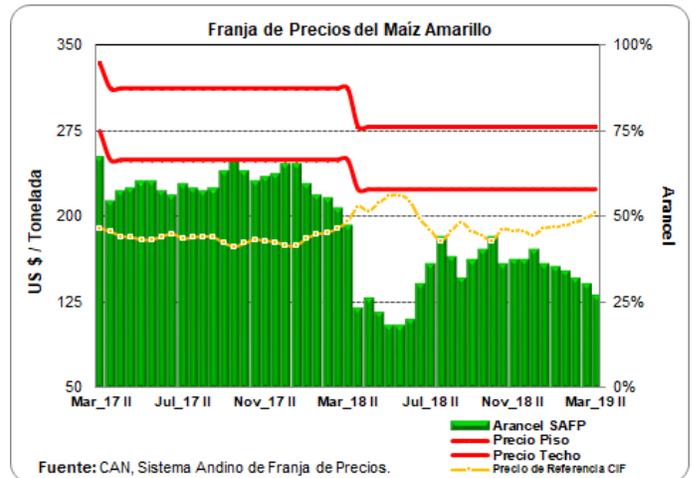
## Ronda de Precios # 10

### SISTEMA ANDINO DE FRANJA DE PRECIOS

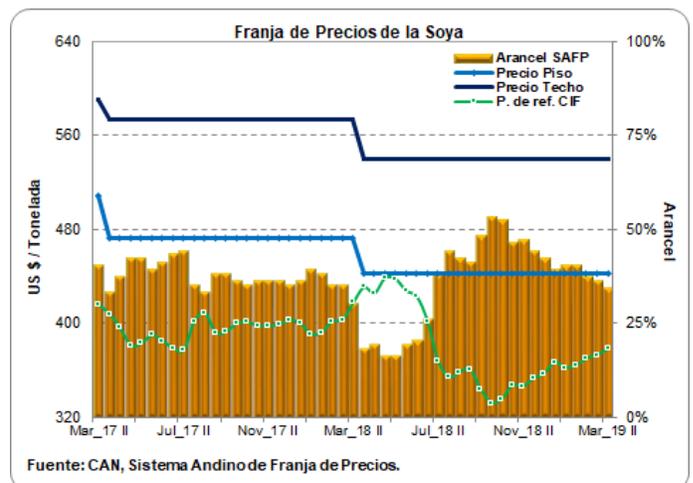
Quincena	Precio Piso	Precio Techo	Precio de Referencia CIF	Arancel SAFP %
Ago_18 II	1802	2141	1943	20%
Sep_18 I	1802	2141	1940	20%
Sep_18 II	1802	2141	2044	20%
Oct_18 I	1802	2141	2145	20%
Oct_18 II	1802	2141	2363	9%
Nov_18 I	1802	2141	2207	16%
Nov_18 II	1802	2141	2026	20%
Dic_18 I	1802	2141	1926	20%
Dic_18 II	1802	2141	1837	20%
Ene_19 I	1802	2141	1860	20%
Ene_19 II	1802	2141	1883	20%
Feb_19 I	1802	2141	1695	28%
Feb_19 II	1802	2141	1548	40%
Mar_19 I	1802	2141	1483	46%
<b>Mar_19 II</b>	<b>1802</b>	<b>2141</b>	<b>1376</b>	<b>57%</b>



Quincena	Precio Piso	Precio Techo	Precio de Referencia CIF	Arancel SAFP %
Ago_18 II	223	278	186	38%
Sep_18 I	223	278	194	32%
Sep_18 II	223	278	187	37%
Oct_18 I	223	278	183	40%
Oct_18 II	223	278	178	44%
Nov_18 I	223	278	188	36%
Nov_18 II	223	278	187	37%
Dic_18 I	223	278	187	37%
Dic_18 II	223	278	183	40%
Ene_19 I	223	278	189	36%
Ene_19 II	223	278	190	35%
Feb_19 I	223	278	191	34%
Feb_19 II	223	278	194	32%
Mar_19 I	223	278	197	30%
<b>Mar_19 II</b>	<b>223</b>	<b>278</b>	<b>202</b>	<b>27%</b>



Quincena	Precio Piso	Precio Techo	Precio de Referencia CIF	Arancel SAFP %
Ago_18 II	442	540	358	42%
Sep_18 I	442	540	361	41%
Sep_18 II	442	540	344	48%
Oct_18 I	442	540	332	53%
Oct_18 II	442	540	335	52%
Nov_18 I	442	540	347	46%
Nov_18 II	442	540	346	47%
Dic_18 I	442	540	353	44%
Dic_18 II	442	540	357	42%
Ene_19 I	442	540	367	39%
Ene_19 II	442	540	362	40%
Feb_19 I	442	540	364	40%
Feb_19 II	442	540	370	37%
Mar_19 I	442	540	373	36%
<b>Mar_19 II</b>	<b>442</b>	<b>540</b>	<b>378</b>	<b>34%</b>





08/03/2019

## Ronda de Precios # 10

### LIQUIDACIÓN SEMANAL DE COMMODITIES

#### COMPARATIVO DE PRECIOS - \$/Kg.

	7-mar-19
Maíz Amarillo USA C. Atlántica	660.09
Maíz Amarillo USA Buenaventura	692.56
Maíz Extruido C. Atlántica	750.09
Maíz Extruido Buenaventura	782.56
Trigo USA C. Atlántica	770.06
Trigo USA Buenaventura	802.54
Sorgo USA C. Atlántica	716.80
Sorgo USA Buenaventura	749.21
DDGS USA C. Atlántica	884.23
DDGS USA Buenaventura	916.73
Frijol Soya C. Atlántica	1,264.16
Frijol Soya Buenaventura	1,296.32
Soya Extruida C. Atlántica	1,354.16
Soya Extruida Buenaventura	1,386.32
Torta de Soya USA C. Atlántica	1,245.06
Torta de Soya USA Buenaventura	1,277.21
Aceite USA C. Atlántica	1,586.94
Aceite USA Buenaventura	1,610.12

#### FLETES MARITIMOS - U\$/Tm.

	7-mar-19
Costa Atlántica	19.50
Buenaventura	29.00

#### TARIFAS PORTUARIAS

PUERTO / PRODUCTO	BUENAVENTURA			BARRANQUILLA			CONTENERORES
	CEREALES	TORTAS	SUBPRODUCTOS	CEREALES	TORTAS	SUBPRODUCTOS	
SERVICIOS							
INSTALACIONES PORTUARIAS	US\$4/Tm	u\$4/Tm	US\$4/Tm	US\$4,50/Tm	US\$4,50/Tm	US\$4,50/Tm	
OPERADOR PORTUARIO	US\$1/Tm	US\$1/Tm	US\$1/Tm	US\$2,25/Tm	US\$2,25/Tm	US\$2,25/Tm	
SIA / ICA	US\$2/Tm	US\$2/Tm	US\$2/Tm	US\$2,00/Tm	US\$2,00/Tm	US\$2,00/Tm	
DESCARGUE DIRECTO	\$6,305/Tm	\$7,500/Tm	\$7,500/Tm	US\$1,60/Tm	US\$2,00/Tm	US\$2,00/Tm	
DESCARGUE A BODEGA	\$10,250/Tm	\$15,700/Tm	\$15,700/Tm	US\$4,00/Tm	US\$4,20/Tm	US\$4,20/Tm	
PUERTO / PRODUCTO	SANTA MARTA			CARTAGENA			
	CEREALES	TORTAS	SUBPRODUCTOS	CEREALES	TORTAS	SUBPRODUCTOS	CONTENERORES
SERVICIOS							
INSTALACIONES PORTUARIAS	TARIFA INTEGRAL DE DESCARGUE			TARIFA INTEGRAL DE DESCARGUE			
OPERADOR PORTUARIO							
SIA / ICA							
DESCARGUE DIRECTO	US\$7,30/Tm	US\$7,50/Tm	US\$7,50/Tm	US\$9,50/Tm	US\$9,50/Tm	US\$9,50/Tm	US\$130,00/Tm
DESCARGUE A BODEGA	US\$12,00/Tm	US\$12,50/Tm	US\$12,50/Tm	US\$11,50/Tm	US\$13,60/Tm	US\$13,60/Tm	US\$58,00/Tm

Bueno en cuanto los precios de los fletes, el ministerio de transporte diseño y sugirió a las empresas de transporte unos fletes regulados en donde se tiene en cuenta los tiempos de cargue y descargue al igual que el tiempo que se demora cargando y descargando y para ello dispuso de una pagina en donde se pueden hacer las liquidaciones y saber cual es el flete que va a costar para ese trayecto, la pagina es:

1. [www.mintransporte.gov.co](http://www.mintransporte.gov.co)

2. Servicios en línea

3. SICE-TAC

4. Hay tres opciones para hacer el cálculo:

a. SICE-TAC Cálculo Manual, b. SICE-TAC Cálculo Interactivo y c. SICE-TAC Simulador

