

# Newsletter Agropecuario

## Boletín Semanal Informativo C.I.C.P.C.B.

Elaborado por la [C.I.C.P.C.B.](http://C.I.C.P.C.B.) \*Consultas al tel: (595 21) 760 350 email: [comisiondecarn@arp.org.py](mailto:comisiondecarn@arp.org.py) / [www.arp.org.py](http://www.arp.org.py)

Jueves, 24 de diciembre de 2015

### 1. Precios del novillo (frigoríficos), US\$. kg/gancho, en la semana – IVA incluido:

País	23 de Diciembre	16 de Diciembre	25 de Noviembre
Paraguay	2,45	2,45	2,45
Argentina	3,63	4,84	4,11
Brasil	2,28	2,35	2,52
Uruguay	3,17	3,15	3,20
Estados Unidos	4,04	4,12	4,29
Unión Europea	4,65	4,72	4,64
Australia	3,98	3,92	3,86

### 2. Otros precios (frigoríficos), US\$. Kg/gancho:

Vaq: 2,40 con 200kg Vac: 2,40con 200kg Chile: Nov 2,50 / Vaq 2,49 UE: Nov 2,55

**3. Mercado Local:** Los precios de lista de Novillos en frigoríficos en US\$ se mantienen estables en relación, con un leve repunte en los precios para la UE. Para negocios puntuales se consiguen mejores precios. En los precios promedios de ferias de consumo se registró un aumento de 1,1% con relación a la semana pasada.

### 4. Precios de feria promedio de la semana:

Precios al martillo, sin IVA 5%

DIA FECHA	Miércoles 16-dic	Jueves 17-dic	Viernes 18-dic	Lunes 21-dic	Martes 22-dic	Miércoles 23-dic
<b>OFERTA</b>	384	927	1.456	862	848	1.338
Novillo	97	96	350	275	263	240
Vaca	229	585	857	356	389	556
Toro	58	246	249	231	196	542
% Vaca	59,6%	63,1%	58,9%	41,3%	45,9%	41,6%
Novillo	7.295	7.911	7.499	7.080	7.788	7.358
Vaca	6.357	6.141	6.340	6.438	6.232	6.042
Toro	7.334	7.531	7.216	7.372	7.459	7.375
Máximo	8.200	8.490	8.410	8.100	8.750	8.280
Precio medio	6.742	6.693	6.769	6.893	6.998	6.818

*Gentileza de Hora Rural – Suplemento semanal de la edición nacional de los jueves, del Diario ÚLTIMA HORA*

### 5. Precios promedio desmamante por kilo vivo. Cooperativas

CATEGORIA	Precio
Desm. Macho	7.500
Desm. Hembra	6.950

### 6. Cotización del Dólar

Concepto	18 de Dic	19 de Dic	20 de Dic	21 de Dic	22 de Dic	23 de Dic	24 de Dic
Venta	5.850	5.850	5.850	5.840	5.830	5.800	5.800
Compra	5.750	5.750	5.700	5.740	5.740	5.700	5.700

**7. Mercado Ruso:** Según Faxcarne, malas noticias para el mercado ruso. El desplome del precio del crudo Brent a US\$ 36 por barril, su menor nivel en 11 años, no es una buena noticia para pensar en una reactivación del mercado de importación de carne vacuna del mercado ruso. La moneda del gigante europeo continuaba por encima de las 71 unidades por dólar, otro factor que también juega en contra para que los importadores rusos estén dispuestos a pagar los valores que pretenden sus principales abastecedores de la región: Paraguay y Brasil. Un industrial guaraní aseguró que los pedidos del mercado ruso son prácticamente nulos. *Fuente: FAXCARNE*

**\*COMISION DE INVESTIGACION, COMERCIALIZACION Y PROMOCION DE LA CARNE BOVINA - ARP (C.I.C.P.C.B)**

*Las opiniones manifestadas en este boletín son de uso aleatorio por parte del productor, lo cual no implica responsabilidad por su utilización a la C.I.C.P.C.B.*

# Newsletter Agropecuario

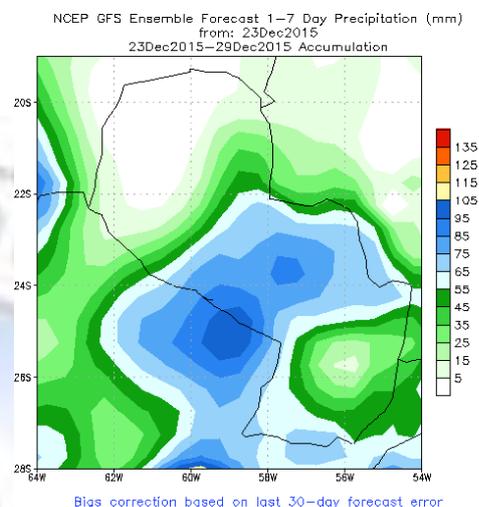
## Boletín Semanal Informativo C.I.C.P.C.B.

Elaborado por la [C.I.C.P.C.B.](http://www.cicpcb.org.py) \*Consultas al tel: (595 21) 760 350 email: [comisiondecarnearp.org.py](mailto:comisiondecarnearp.org.py) / [www.arp.org.py](http://www.arp.org.py)

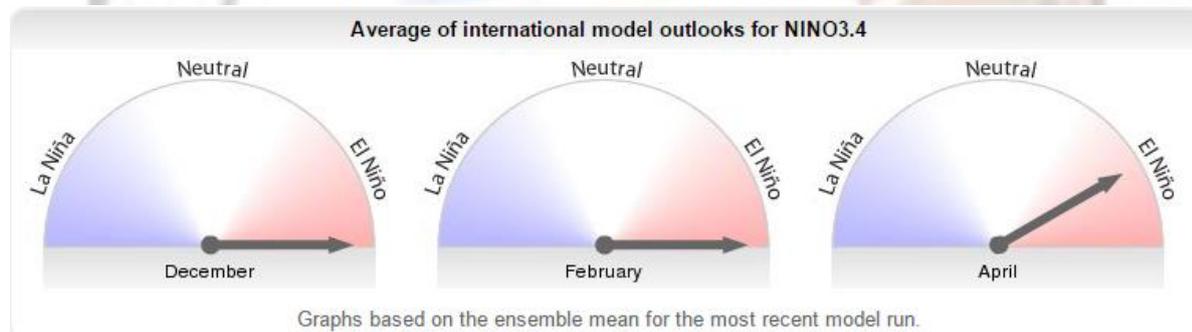
**8. Mercado Chileno:** Leve ajuste en las primeras cargas a Chile para enero. Las primeras cargas que la industria paraguaya acordó para el mix de 19 cortes con destino a Chile para entrega en las primeras semanas de enero se pactaron en un rango de US\$ 4.700 a US\$ 4.800 CIF Santiago la tonelada. *Fuente: FAXCARNE*

### ➤ Clima

✓ **Pronóstico del tiempo para los próximos 7 días:** El modelo del Sistema de Pronóstico Global pronostica en promedio para los próximos siete días, precipitaciones (35 a 95mm) en gran parte del territorio nacional, con mayor intensidad para el centro del país.



✓ **Perspectiva climática a largo plazo:** El Niño permanece fuerte, pero se observa algunos enfriamientos en las aguas profundas. El Niño permanece en su pico más alto. Algunos modelos sugieren que empezará a declinar en el 2016, pero para llegar al nivel neutro sería recién en otoño. *Fuente: [www.bom.gov.au](http://www.bom.gov.au). Artículo completo*



### Novedades Nacionales

• **Se espera que en 2016 se sumen 10 nuevos mercados de la carne nacional:** *El complejo cárnico se prepara para cerrar el 2015 con aristas diferentes, por un lado los bajos precios internacionales que ocasionaron un menor ingreso de divisas al país y por otro la apertura de importantes mercados para la exportación de proteína roja. Para el 2016 se espera que 10 nuevos mercados formen parte del abanico de destinos de la carne paraguaya.* Según Senacsa entre los logros más importantes se destacan que Paraguay es recertificado por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), en mayo de 2015, como país libre de fiebre aftosa con vacunación. Asimismo, se recuperó la confianza de los países importadores por lo que Paraguay suma 48 países importadores de carnes, 31 de menudencias bovinas, 25 de subproductos comestibles y 38 de subproductos no comestibles. Luego de recuperar y consolidar los mercados perdidos en 2011, se inician las negociaciones para la apertura de nuevos e importantes mercados como Hong Kong, Países del Golfo (Emiratos Árabes, Arabia Saudita, Qatar), Irán, Panamá, EEUU, Ecuador y Venezuela. *(Fuente: [Diario 5Días 23/Dic/2015](http://diario5dias.com.py)) Artículo Completo*

• **Rusia aumenta control para dos frigoríficos:** *El Servicio Federal Veterinario y Fitosanitario de Rusia (en ruso, Rosselkhozadzor) aumentó los controles sobre dos frigoríficos de nuestro país que exportan carne a dicho destino.* La planta de la firma Frigomerc, ubicada en el barrio Tablada de nuestra capital, posee "código amarillo" por parte del ente sanitario de Rusia. Eso significa que se mejoró la vigilancia de laboratorio. El ente aclara que la exportación de carne es posible, pero que se

\*COMISION DE INVESTIGACION, COMERCIALIZACION Y PROMOCION DE LA CARNE BOVINA - ARP (C.I.C.P.C.B)

Las opiniones manifestadas en este boletín son de uso aleatorio por parte del productor, lo cual no implica responsabilidad por su utilización a la C.I.C.P.C.B.

# Newsletter Agropecuario

## Boletín Semanal Informativo C.I.C.P.C.B.

Elaborado por la [C.I.C.P.C.B.](http://www.cicpcb.org.py) \*Consultas al tel: (595 21) 760 350 email: [comisiondecarnearp.org.py](mailto:comisiondecarnearp.org.py) / [www.arp.org.py](http://www.arp.org.py)

toman muestras de cada envío de productos para pruebas de laboratorio. Otra industria en la mira del ente ruso es la planta del Frigorífico Concepción, de la capital del primer departamento, que posee "código azul". Esto significa que en el marco del mayor control se realizaron muestreos de productos para análisis de laboratorio, pero que todavía se encuentra en proceso y se esperan resultados. Actualmente, están suspendidas para las exportaciones de carne a Rusia la planta del Frigorífico Neuland de Roque Alonso y el Frigorífico Guaraní, ubicado en Fernando de la Mora. (Fuente: [Diario ABC 22/Dic/2015](#)) [Artículo Completo](#)

- **Bajos precios desaniman la producción ganadera:** El sector productivo pecuario manifestó la profunda preocupación por la merma en los precios del novillo registrada en el mes pasado. Los productores entienden que esta situación no hará otra cosa que desanimar la producción e impulsar a la ya declarada disminución del hato ganadero, informó la Asociación Rural del Paraguay (ARP), en su reporte semanal de la comisión de investigación, comercialización y promoción de carne bovina. El Ing. Carlos Pereira, vicepresidente de la ARP, manifestó que la ganadería paraguaya cierra un año de estancamiento debido a la baja cotización de la carne en el mercado internacional. Explicó que en los últimos meses se empezaron a tomar medidas extremas como la faena de vientres. Expresó que un gran porcentaje de las faenas son hembras y es una situación negativa. Los productores están impulsando esta práctica para cubrir compromisos financieros y esto constituye un riesgo, ya que puede disminuir el hato ganadero. (Fuente: [Diario La Nación 20/Dic/2015](#)) [Artículo Completo](#)

- **Irán abre su mercado a la carne nacional:** El Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal (Senacsa) ya recibió la comunicación de apertura del mercado de Irán para la exportación de carne paraguaya, informó ayer el Dr. Hugo Idoyaga, durante su balance de gestión del 2015. Entre los logros de este año, destacó la apertura de los mercados de la Unión Europea, Países del Golfo (Emiratos Árabes, Arabia Saudita, Qatar), Panamá y Venezuela para envíos de carne bovina. Igualmente, señaló que en 2015 se logró el aumento del cupo de exportación de carne a China (Taiwán), de 1.776 toneladas a 3.552 toneladas, que se materializará desde 2016. Dijo que el éxito del Senacsa se debe a que trabajan de cerca con el sector privado, la Asociación Rural del Paraguay (ARP) y la Cámara Paraguaya de la Carne (CPC). Sin embargo, pese a la apertura de los mercados, el sector registró retracción. (Fuente: [Diario ABC 19/Dic/2015](#)) [Artículo Completo](#)

- **La carne bovina local conquistó 18 nuevos mercados en el 2015:** En la estrategia de habilitar la mayor cantidad de mercados para la carne bovina paraguaya este año hubo un éxito en esta labor y el producto local conquistó 18 nuevos mercados en el 2015, según las estadísticas del Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal (Senacsa). Los nuevos destinos fueron: Alemania, Países Bajos, Suiza, Italia, Reino Unido, Francia, España, Uruguay, Cabo Verde, Qatar, Costa de Marfil, Comoras, Moldavia, Malasia, Granada, Seychelles y Dependencias, Liberia y Colombia. (Fuente: [Diario La Nación 18/Dic/2015](#)) [Artículo Completo](#)

- **Inundaciones en el Chaco complican el tránsito de ganado y la oferta disminuye:** Las últimas lluvias complicaron la faena de animales en los frigoríficos por la baja oferta, el ganado vacuno no encontraba salida del campo por las intensas precipitaciones. Según Valor Carne en Paraguay, a pesar de las lluvias generalizadas que retrajeron la oferta de animales para faena, el precio del novillo se redujo 10 centavos de dólar por kilo ó 4%, finalizando en U\$S 2,50 para los aptos para UE y Chile y U\$S 2,40-2,45 para los generales. Sigue siendo la plaza más barata del Mercosur, condición que logró hace diez días. Otro problema que preocupa es la saturación de carne en la Unión Europea, las exportaciones disminuyeron y eso también incidió en la depreciación de los valores del novillo. (Fuente: [Diario 5Días 17/Dic/2015](#)) [Artículo Completo](#)

- **Programa "Carne Natural":** El programa Carne Natural informa que se encuentran disponibles los "Reportes individuales y recomendaciones" de las guías de autoevaluaciones ganaderas Horizonte Rural en las oficinas de la Comisión de Carne sito en el 2do piso del Edif. Cirilo Solalinde de la ARP. (tel: 59521 760350). Estas devoluciones fueron analizadas basadas en sus respuestas, con el fin de establecer un diagnóstico inicial de las prácticas económicas-productivas, ambientales y sociales llevadas a cabo en su establecimiento ganadero. Todo el equipo del Programa Carne natural (ARP & Fundación Solidaridad) aprovecha de nuevo esta oportunidad para expresar una vez más su

\*COMISION DE INVESTIGACION, COMERCIALIZACION Y PROMOCION DE LA CARNE BOVINA - ARP (C.I.C.P.C.B)

Las opiniones manifestadas en este boletín son de uso aleatorio por parte del productor, lo cual no implica responsabilidad por su utilización a la C.I.C.P.C.B.

## Newsletter Agropecuario

### Boletín Semanal Informativo C.I.C.P.C.B.

Elaborado por la [C.I.C.P.C.B.](http://www.cicpcb.org.py) \*Consultas al tel: (595 21) 760 350 email: [comisiondecarnearp.org.py](mailto:comisiondecarnearp.org.py) / [www.arp.org.py](http://www.arp.org.py)

agradecimiento por haber participado con estas guías y les invita a seguir construyendo y mejorando con el Programa Carne Natural.

• **SENACSA establece primer periodo de vacunación contra la Fiebre Aftosa año 2016:** *El Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal (SENACSA), por Resolución N° 3870/15 establece el primer periodo de vacunación contra la fiebre aftosa del año 2016, en todo el territorio nacional, correspondiente a hacienda general (bovinos y bubalinos); y su registro. El primer periodo de vacunación contra la fiebre aftosa inicia del 18 de enero al 26 de febrero de 2016; y el registro hasta el 11 de marzo de 2016. "Se insta a los productores vacunar a sus animales para mantener el status sanitario de país libre de fiebre aftosa con vacunación". (Fuente: [www.senacsa.gov.py](http://www.senacsa.gov.py)) [Artículo Completo](#)*  
**Se recomienda a los ganaderos:** Actualizar los datos de movimientos, altas y bajas en los registros del SENACSA (SIGOR III) para así evitar inconvenientes, y retrasos en el registro de la vacunación y posibles bloqueos del establecimiento. Estas comunicaciones deben realizarse en las oficinas zonales del SENACSA.

- a. Verificar las planillas de existencia del ganado en el SIGOR III. Esto puede hacerse vía internet a través del Módulo del Ganadero o solicitando una impresión del mismo en las oficinas del SENACSA.
- b. Planificar con tiempo los trabajos, y verificar las condiciones de los corrales, portones, bretes y cepos, como asegurar el mantenimiento de la cadena de frío, así como las jeringas, agujas, etc. para evitar contratiempos durante la realización de los trabajos.
- c. Coordinar con la Comisión de Salud Animal la fecha de la vacunación.

### Mundo de la Carne

**a. La OMC recorta los subsidios a las exportaciones de carnes:** Los países exportadores estarían recortando los subsidios a las exportaciones, después de la reunión Ministerial de la Organización Mundial del Comercio, para eliminar las distorsiones al comercio mundial. Los países desarrollados se han comprometido a remover los subsidios a las exportaciones de todos los productos alimenticios. Si los países desarrollados han informado a la OMC de que están subsidiando exportaciones a los países más pobres, menos desarrollados, estos tendrían tiempo hasta el 2020 para eliminar los subsidios. En cualquier caso, ya no podrán imponer nuevas obligaciones. Países en desarrollo como India, deberán eliminar los subsidios para el 2018. Países en menor desarrollo y que son importadores netos de alimentos, pueden seguir con los subsidios hasta el 2030. El acuerdo dice que todo subsidio a las exportaciones debe tener el mínimo impacto en las distorsiones de manera a que no impidan las exportaciones a otros miembros. Fuente: [www.globalmeatnews.com](http://www.globalmeatnews.com). [Artículo completo](#)

**b. La "ciencia del clima", creada por el IPCC:** Un comentario que vale la pena publicar. No hay necesidad de hacer lobby para un noble producto como la carne. Es hora de decir a los consumidores la poca emisión de Gases de Efecto Invernadero, que no hay una influencia discernible en el clima de la emisión de GEI de los humanos. Ha llegado el momento de resistir los mensajes erróneos basados en "ciencia" del IPCC, de COP e incluso de la FAO. El IPCC ha declarado contaminante a algo que en realidad es el nutriente más importante de la vida, el CO<sub>2</sub>, considerando a las emisiones humanas de CO<sub>2</sub> como el problema medioambiental real del planeta. La realidad es:

1. CO<sub>2</sub> es la única fuente de carbono para la materia orgánica (a través de la fotosíntesis).
2. No hay una evidencia clara de que el aumento de la concentración de carbono de 0,03% a 0,04% desde el comienzo de la industrialización ha tenido influencia en el clima:
  - a. Desde hace casi 20 años la temperatura promedio global no ha variado a pesar del aumento de CO<sub>2</sub> en la atmosfera. Esto contradice todos los reportes del IPCC, de hecho la temperatura es más baja de lo predicho en sus informes.
3. Los modelos de IPCC, nunca han sido validados. El argumento de que el aumento de la temperatura observada en el último siglo es causada por el hombre, no es solo científicamente imposible, es un fraude.

**\*COMISION DE INVESTIGACION, COMERCIALIZACION Y PROMOCION DE LA CARNE BOVINA - ARP (C.I.C.P.C.B)**

Las opiniones manifestadas en este boletín son de uso aleatorio por parte del productor, lo cual no implica responsabilidad por su utilización a la C.I.C.P.C.B.

## Newsletter Agropecuario

### Boletín Semanal Informativo C.I.C.P.C.B.

Elaborado por la [C.I.C.P.C.B.](http://www.cicpcb.org.py) \*Consultas al tel: (595 21) 760 350 email: [comisiondecarnearp.org.py](mailto:comisiondecarnearp.org.py) / [www.arp.org.py](http://www.arp.org.py)

4. Se ha demostrado como los glaciales en los Alpes eran más pequeños que en la actualidad, debido a un clima más cálido en un 65% en los últimos 10.000 años, a pesar de los niveles de CO2 preindustriales. Esto también coincide con otras mediciones realizadas en Nueva Zelanda y Groenlandia.

5. El aumento del nivel del mar se ha observado desde hace 12.000 años, pero ha disminuido tremendamente (a unos 15 cm por siglo) durante los últimos 3000 años y no ha aumentado en la última década.

6. El incremento de la intensidad de los fenómenos climáticos extremos tampoco ha sido reconocida.

7. Y en cuanto a la ganadería como influencia en el clima, no hay rastro alguno en la distribución geográfica del metano. No hay razón para convertir a los rumiantes en mono gástricos (sacándoles la habilidad de digerir la más abundante sustancia en la biosfera, celulosa, y convertirlo en carne y leche) tratando de eliminar la emisión de metano. Grandes regiones ricas en pasturas, no aptas para la agricultura, no podrán ser aprovechadas porque los rumiantes no podrán digerirlos porque no tienen permitido emitir metano.

La ganadería no tiene una influencia discernible en el clima. Es un descaro y hasta blasfemia decirle al mundo que somos capaces de adaptar nuestro clima a los valores deseados, desperdiando miles de millones de dinero de los contribuyentes, utilizado para inflar las burocracias y las dudosas ONGs.

Es tiempo de resistir activamente a la pseudo-ciencia y las políticas engañosas. *Fuente: comentario de Albreht Glatzle, extraído de un artículo de [www.globalmeatnews.com](http://www.globalmeatnews.com). [Artículo completo](#)*

**c. EEUU deroga el etiquetado COOL:** El etiquetado COOL obliga a los empacadores a identificar dónde los animales nacieron, se criaron y fueron sacrificados, una información que es impresa en los paquetes de carnes de res y cerdo y otros productos. El presidente Barack Obama promulgó un amplio paquete de gasto para el 2016 que incluye la derogación del etiquetado COOL, el cual viola las reglas de la Organización Mundial del Comercio (OMC) y afectó las exportaciones de becerros y otros productos de México y Canadá. En un comunicado conjunto, Ildefonso Guajardo, secretario de Economía de México; Chrystia Freeland, ministro de Comercio Internacional, y Lawrence de MacAulay, ministro de Agricultura, de Canadá, manifestaron su conformidad con el restablecimiento del pleno acceso al mercado estadounidense. *Fuente: [eleconomista.com.mx](http://eleconomista.com.mx) [Artículo completo](#)*

**d. Las exportaciones de carne bovina de EEUU se estabilizarían en el 2016:** De acuerdo al último reporte de Rabobank, las exportaciones de carne bovina de Estados Unidos se estabilizarían en el 2016. La incertidumbre y la alta volatilidad de los precios ha sido parte de las exportaciones en el 2015, estos factores ya no estarían presente una vez que el sector ganadero se estabilice en el 2016. *Fuente: [www.globalmeatnews.com](http://www.globalmeatnews.com) [Artículo completo](#)*

**e. Novillo Mercosur: la Argentina se pone a tiro en la competencia internacional:** *La eliminación del cepo cambiario y de las retenciones redujeron drásticamente los costos de la industria y mejoraron el ingreso de los productores. Hoy la brecha de precios con el resto de los países ganaderos de la región se achicó a 27%. En los últimos diez días, la novedad más descollante de la región fue la introducción de cambios en la política económica de la Argentina que acercaron el precio de su novillo al vigente en las demás plazas, tras años de una brecha que jaqueó la competitividad de la carne de ese país. En conjunto, ambas decisiones llevaron el precio del novillo a U\$S 3,40 desde los U\$S 5,50 que pagaban hace unos días los exportadores, o los U\$S 3 que recibían los productores, a causa de esas distorsiones del mercado.*

En **Brasil**, el precio del novillo en moneda local bajó 0,6% en diez días, lo que sumado a la devaluación del real de casi 3% (3,78 a 3,89 por dólar), produjo un nuevo retroceso de 3,4%. De este modo, el valor del novillo se situó en U\$S 2,50 por kilo carcasa, volviendo a ser la cotización más baja de la región.

En **Uruguay** el precio se mantuvo en U\$S 3,30, con una baja oferta de haciendas bien terminadas. La faena en la semana terminada el 11 de diciembre fue de 49.200 cabezas, 2% más que en la anterior y 14% más que el promedio de las últimas diez. Éste se mantuvo igual en forma interanual.

**\*COMISION DE INVESTIGACION, COMERCIALIZACION Y PROMOCION DE LA CARNE BOVINA - ARP (C.I.C.P.C.B)**

*Las opiniones manifestadas en este boletín son de uso aleatorio por parte del productor, lo cual no implica responsabilidad por su utilización a la C.I.C.P.C.B.*

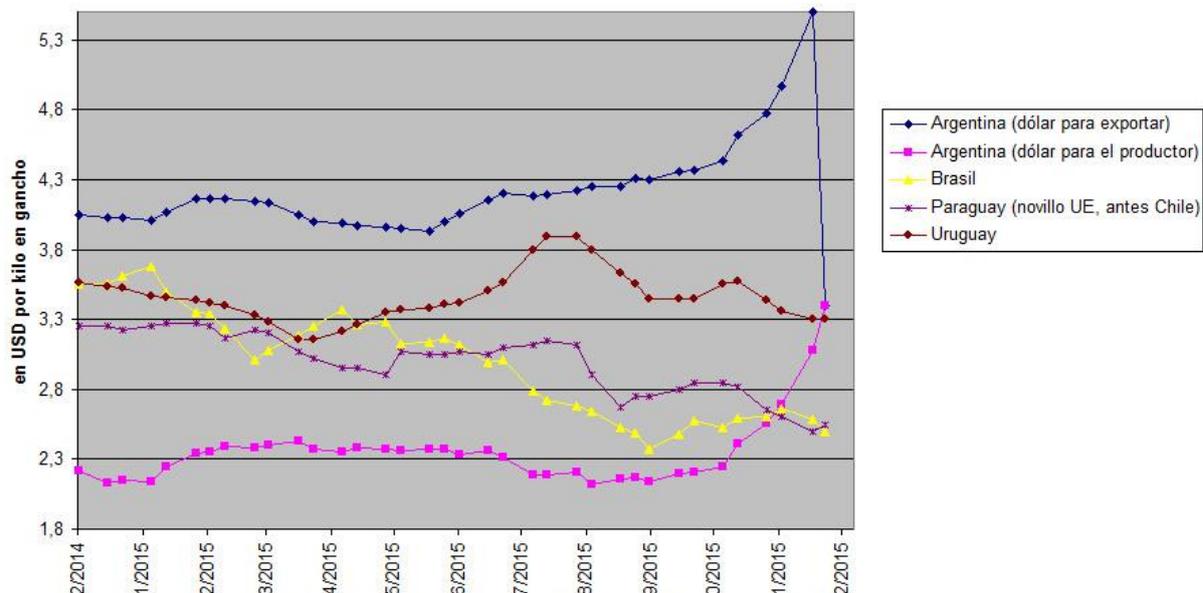
## Newsletter Agropecuario

### Boletín Semanal Informativo C.I.C.P.C.B.

Elaborado por la [C.I.C.P.C.B.](http://www.cicpcb.org.py) \*Consultas al tel: (595 21) 760 350 email: [comisiondecarn@arp.org.py](mailto:comisiondecarn@arp.org.py) / [www.arp.org.py](http://www.arp.org.py)

En **Paraguay** el precio del novillo gordo apto para UE subió 5 centavos para U\$S 2,55, en el marco de un mercado estable, con algunas plantas que paralizarán sus actividades durante las Fiestas. *Fuente:* [www.valorcarne.com.ar](http://www.valorcarne.com.ar) [Artículo completo](#)

Evolución precio del novillo en el Mercosur  
Período del 26-dic-14 al 18-dic-15



Fuente: elaborado por Valor Carne en base a datos de mercado para la Argentina y Paraguay, CEPEA/ESALQ para Brasil y ACG para Uruguay

***¡Que el próximo año esté colmado de proyectos y logros en la gestión de una vida mejor para todos!***

***¡Feliz Navidad y próspero 2016!***

Por motivo de las fiestas de fin de año, estaremos retornando con el Newsletter el miércoles 13 de enero de 2016

**Fuentes:**

<http://fecoprod.agroclimate.org>  
 FAXCARNE: [www.tardaquila.com.uy](http://www.tardaquila.com.uy)  
<http://www.globalmeatnews.com>  
<http://www.bom.gov.au>

PRO RURAL-Hora Rural  
[www.maxicambios.com.py](http://www.maxicambios.com.py)  
<http://www.valorcarne.com.ar>  
<http://eleconomista.com.mx>

Diario Última Hora  
 Diario ABC  
 Diario La Nación

**\*COMISION DE INVESTIGACION, COMERCIALIZACION Y PROMOCION DE LA CARNE BOVINA - ARP (C.I.C.P.C.B)**

Las opiniones manifestadas en este boletín son de uso aleatorio por parte del productor, lo cual no implica responsabilidad por su utilización a la C.I.C.P.C.B.