

**INFORME MENSUAL DE PRECIOS DE SUBPRODUCTOS DE FAENA BOVINA**
**CUEROS**

ARGENTINA –EVOLUCIÓN DEL PRECIO POR KILO DEL CUERO SALADO (US\$/kg)

Precio (US\$/kg)	Novillo					Vaca Consumo				
	2008	2009	2010	2011	2012	2008	2009	2010	2011	2012
Enero	1,17	0,29	0,79	1,52	1,06	1,07	0,12	0,45	1,31	0,90
Febrero	1,14	0,23	1,01	1,49	1,06	1,04	0,11	0,66	1,28	0,90
Marzo	1,14	0,18	1,27	1,50	1,06	1,05	0,10	0,93	1,29	0,90
Abril	1,14	0,16	1,26	1,70	1,05	1,04	0,10	0,93	1,50	0,89
Mayo	1,14	0,16	1,23	1,97	1,03	1,05	0,10	0,90	1,78	0,88
Junio	1,18	0,24	1,18	1,75	1,02	1,08	0,12	0,85	1,56	0,87
Julio	1,15	0,31	1,18	1,52	1,01	1,05	0,14	0,85	1,33	0,86
Agosto	1,00	0,31		1,50	1,00	0,90	0,14		1,31	0,85
Septiembre	0,89	0,40	1,34	1,49	0,98	0,79	0,15	1,14	1,30	0,83
Octubre	0,75	0,51	1,34		0,97	0,63	0,25	1,14		0,82
Noviembre	0,57	0,74	1,51	1,08	0,96	0,42	0,41	1,30	0,92	0,81
Diciembre	0,41	0,74	1,56	1,07	0,94	0,21	0,41	1,35	0,91	0,80
Promedio anual	0,97	0,36	1,24	1,51	1,01	0,86	0,18	0,95	1,32	0,86
Promedio a dic	0,97	0,36	1,24	1,51	1,01	0,86	0,18	0,95	1,32	0,86
Var. dic. año ant. (%)	-	81,5%	110,1%	-31,2%	-12,1%	-	92,3%	230,4%	-32,4%	-12,1%
Var. dic/nov (%)	-28,4%	0,1%	3,1%	-0,6%	-1,7%	-49,7%	0,1%	3,2%	-0,6%	-1,7%

El precio del cuero salado de Novillo evidenció una fuerte caída en el año 2009, llegando a su mínimo valor en abril y mayo de ese año con 0,16 US\$/kg. A partir de ahí, su tendencia fue creciente hasta llegar en mayo 2011 a 1,97 US\$/kg, siendo el precio máximo de la serie 2008-2012. Los meses posteriores, registraron una tendencia en baja, finalizando en diciembre 2012 con 0,94 US\$/kg, un 12,1% menor al precio del mismo mes del 2011.

El resto de las categorías tuvieron el mismo comportamiento de la serie de Novillo, registrando el mínimo valor del cuero salado de Vaca Consumo en los meses de marzo, abril y mayo 2009 (0,10 US\$/kg) y el máximo en mayo 2011 (1,78 US\$/kg). Esta categoría evidenció un precio promedio en 2012 de 0,86 US\$/kg, cerrando ese año con 0,80 US\$/kg en diciembre, un 1,7% inferior al precio del mes anterior.

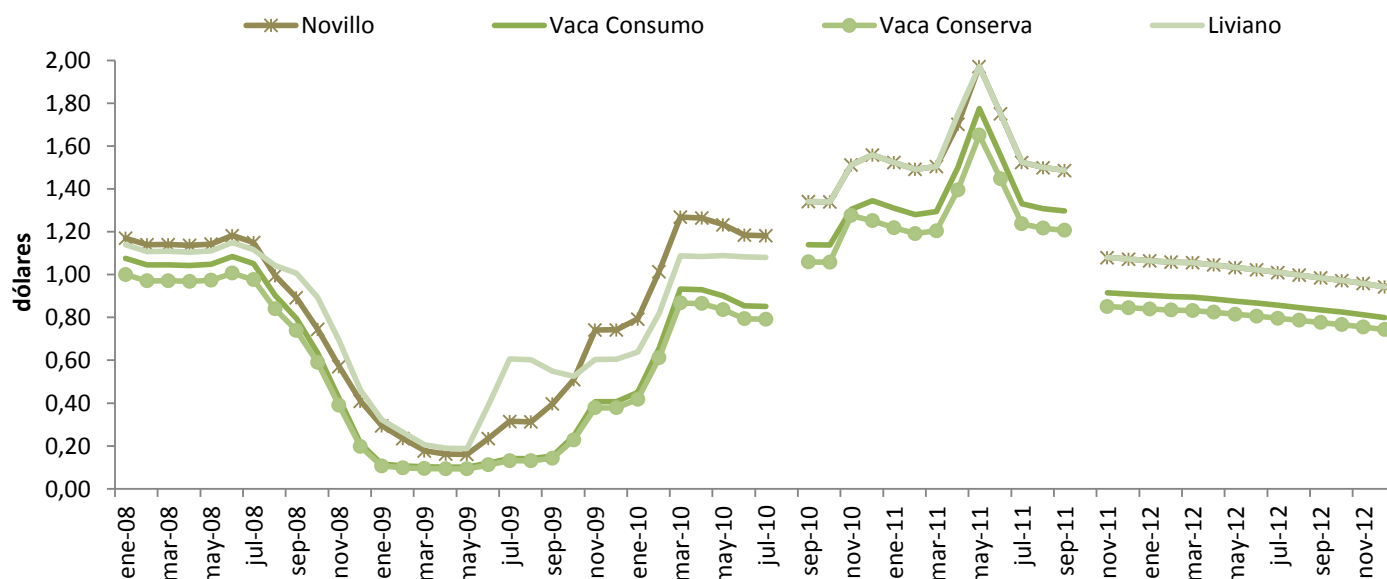
ARGENTINA – EVOLUCIÓN DEL PRECIO POR KILO DEL CUERO SALADO (US\$/kg)

Precio (US\$/kg)	Vaca Conserva					Liviano				
	2008	2009	2010	2011	2012	2008	2009	2010	2011	2012
Enero	1,00	0,11	0,42	1,22	0,84	1,14	0,32	0,64	1,52	1,06
Febrero	0,97	0,10	0,61	1,19	0,83	1,11	0,26	0,82	1,49	1,06
Marzo	0,97	0,09	0,87	1,20	0,83	1,11	0,21	1,09	1,50	1,06
Abril	0,97	0,09	0,86	1,39	0,82	1,11	0,19	1,08	1,75	1,05
Mayo	0,97	0,09	0,84	1,65	0,81	1,11	0,19	1,09	1,97	1,03
Junio	1,01	0,11	0,79	1,45	0,81	1,15	0,39	1,08	1,75	1,02
Julio	0,98	0,13	0,79	1,24	0,80	1,12	0,61	1,08	1,52	1,01
Agosto	0,84	0,13		1,22	0,79	1,04	0,60		1,50	1,00
Septiembre	0,74	0,14	1,06	1,21	0,78	1,01	0,55	1,34	1,49	0,98
Octubre	0,59	0,23	1,06		0,77	0,89	0,53	1,34		0,97
Noviembre	0,39	0,38	1,28	0,85	0,76	0,69	0,60	1,51	1,08	0,96
Diciembre	0,20	0,38	1,25	0,85	0,74	0,46	0,60	1,56	1,07	0,94
Promedio anual	0,80	0,17	0,89	1,22	0,80	0,99	0,42	1,15	1,51	1,01
Promedio a dic	0,80	0,17	0,89	1,22	0,80	0,99	0,42	1,15	1,51	1,01
Var. dic. año ant. (%)	-	91,9%	230,7%	-32,4%	-12,1%	-	31,4%	158,0%	-31,2%	-12,1%
Var. dic/nov (%)	-49,4%	0,1%	-1,9%	-0,6%	-1,7%	-33,5%	0,1%	3,1%	-0,6%	-1,7%

El precio del cuero salado de Vaca Conserva acompañó al precio del cuero salado de Vaca Consumo con valores ligeramente inferiores a esta última, siendo 0,80 US\$/kg el valor promedio de 2012 y 0,74 US\$/kg el precio de diciembre de ese mismo año.

Mientras que el precio del cuero salado de Liviano copió el valor del cuero de Novillo, estando los primeros 7 meses de 2008 por debajo del valor del Novillo, luego esta tendencia cambió, registrando mayores precios hasta octubre 2009. A partir de allí su valor fue nuevamente inferior al del Novillo hasta agosto 2010, donde de aquí en adelante los precios fueron idénticos para ambas categorías.

CUERO SALADO ARGENTINA (US\$/kg)



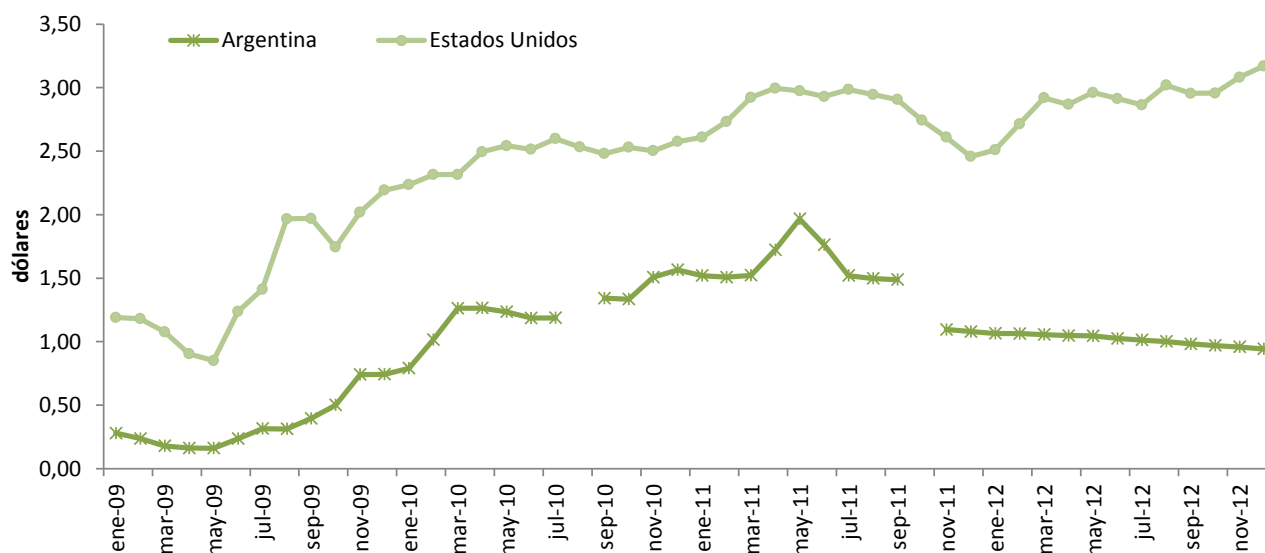
## COTIZACION INTERNACIONAL DEL CUERO

ESTADOS UNIDOS - EVOLUCIÓN DEL PRECIO POR KILO DEL CUERO SALADO DE NOVILLO (US\$/kg)

Precio (US\$/kg)	Novillo							
	Argentina				Estados Unidos			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
Enero	0,28	0,79	1,52	1,06	1,19	2,24	2,61	2,51
Febrero	0,24	1,02	1,51	1,06	1,18	2,32	2,73	2,72
Marzo	0,18	1,26	1,52	1,06	1,08	2,32	2,92	2,92
Abril	0,16	1,26	1,72	1,05	0,90	2,50	3,00	2,87
Mayo	0,16	1,23	1,97	1,05	0,85	2,54	2,98	2,96
Junio	0,23	1,19	1,76	1,02	1,24	2,52	2,93	2,91
Julio	0,31	1,19	1,52	1,01	1,41	2,60	2,99	2,87
Agosto	0,31		1,50	1,00	1,97	2,53	2,95	3,02
Septiembre	0,40	1,34	1,49	0,98	1,97	2,48	2,91	2,96
Octubre	0,50	1,33		0,97	1,74	2,53	2,75	2,96
Noviembre	0,74	1,51	1,10	0,96	2,02	2,50	2,61	3,08
Diciembre	0,74	1,56	1,08	0,94	2,19	2,58	2,46	3,17
Promedio anual	0,35	1,24	1,52	1,01	1,48	2,47	2,82	2,91
Promedio a dic	0,35	1,24	1,52	1,01	1,48	2,47	2,82	2,91
Var. dic. año ant. (%)	-	110,5%	-31,0%	-12,6%	-	17,5%	-4,6%	29,0%
Var. dic/nov (%)	0,4%	3,8%	-1,5%	-1,6%	8,5%	2,9%	-5,8%	2,9%

La diferencia de precios entre los cueros de Estados Unidos y Argentina se debe principalmente a que en Estados Unidos éstos llegan a la curtiembre totalmente egraminados, clasificados por categoría y peso. El valor del cuero salado de novillo en Estados Unidos de diciembre 2012, fue de 3,17 US\$/kg, un 29% superior al registrado en el mismo mes del año anterior. Mientras que en Argentina, este valor fue de 0,94 US\$/kg en diciembre 2012. Al comparar los precios con el mes anterior (dic/nov), Estados Unidos incrementó su valor 2,9%, mientras que Argentina disminuyó 1,6%.

CUERO SALADO ESTADOS UNIDOS Y ARGENTINA (US\$/kg)



## BRASIL - EVOLUCIÓN DEL PRECIO POR KILO DEL CUERO FRESCO (US\$/kg)

Precio (US\$/kg)	Brasil Central							
	Mejor Calidad				Peor Calidad			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
Enero	0,30	0,71	0,81	0,78	0,17	0,51	0,60	0,67
Febrero	0,27	0,71	0,81	0,82	0,16	0,49	0,61	0,70
Marzo	0,24		0,93	0,78	0,12		0,77	0,67
Abril	0,25		1,07	0,75	0,11		0,91	0,65
Mayo	0,26		1,06	0,75	0,12		0,90	0,63
Junio	0,23	0,72	1,07	0,78	0,10	0,50	0,91	0,63
Julio	0,23	0,78	1,12	0,79	0,10	0,55	0,95	0,64
Agosto		0,78	1,11	0,79		0,57	0,93	0,64
Septiembre	0,42	0,79	0,97	0,79	0,23	0,58	0,83	0,64
Octubre	0,58	0,80	0,96	0,79	0,39	0,59	0,82	0,64
Noviembre	0,66	0,79	0,91	0,77	0,44	0,58	0,77	0,63
Diciembre	0,71	0,80	0,84	0,77	0,51	0,59	0,72	0,63
Promedio anual	0,38	0,76	0,97	0,78	0,22	0,55	0,81	0,65
Promedio a dic	0,38	0,76	0,97	0,78	0,22	0,55	0,81	0,65
Var. dic. año ant. (%)	-	12,9%	5,8%	-8,7%	-	16,7%	21,7%	-13,0%
Var. dic/nov (%)	6,9%	1,1%	-7,7%	-0,5%	13,8%	1,1%	-7,1%	-0,5%

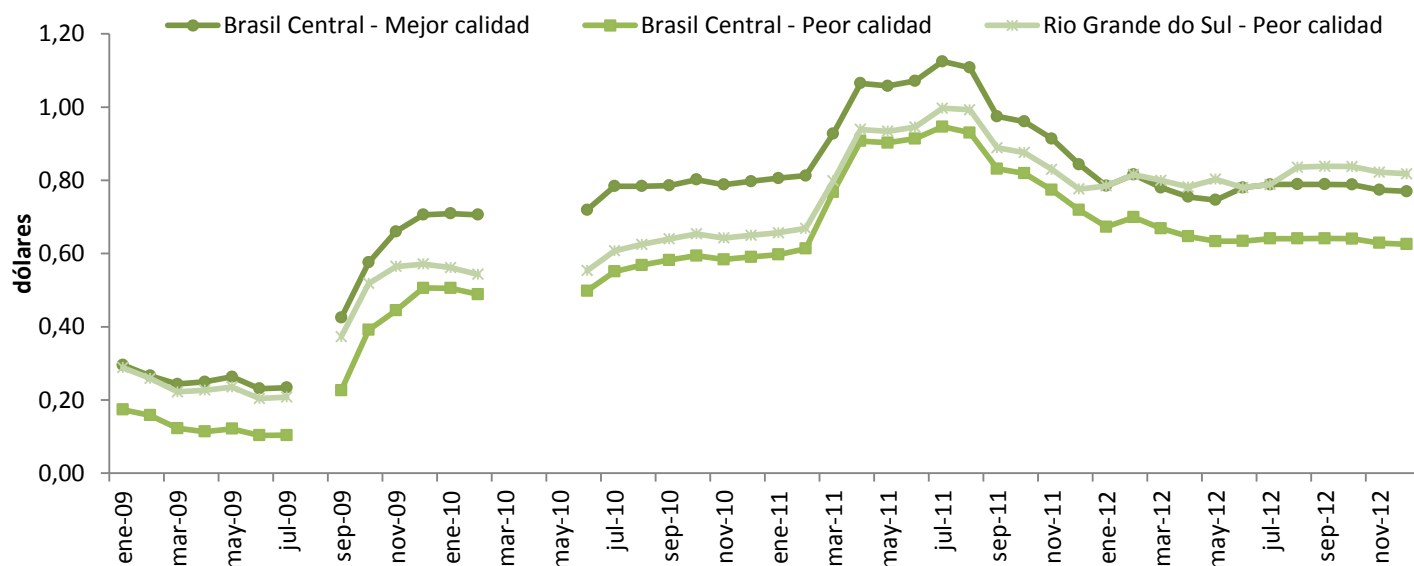
El precio del cuero fresco de Brasil se divide en dos regiones (Brasil Central y Rio Grande do Sul), a su vez se clasifica por su calidad en mejor y peor. El cuero fresco de Brasil Central y de mejor calidad, posee los mayores precios, luego lo sigue el cuero fresco de Rio Grande do Sul de peor calidad, y por último el de Brasil Central de peor calidad. A partir de marzo 2012, esta tendencia cambia, siendo el cuero fresco de mayor valor el de Rio Grande do Sul y de peor calidad.

En diciembre 2012 el valor del cuero fresco de Rio Grande do Sul de peor calidad fue de 0,82 US\$/kg, seguido por el de Brasil Central de mayor calidad y por último el de esta misma región de peor calidad (0,77 US\$/kg y 0,63US\$/kg respectivamente). Los precios de los cueros frescos de Brasil Central (mejor y peor calidad) presentaron valores inferiores a los registrados en diciembre 2011, a excepción del cuero fresco de Rio Grande do Sul (peor calidad) que incrementó su precio en un 5,3% respecto del mismo mes del año anterior.

BRASIL - EVOLUCIÓN DEL PRECIO POR KILO DEL CUERO FRESCO (US\$/kg)

Precio (US\$/kg)	Rio Grande do Sul			
	Peor Calidad			
	2009	2010	2011	2012
Enero	0,29	0,56	0,66	0,78
Febrero	0,26	0,54	0,67	0,82
Marzo	0,22		0,80	0,80
Abril	0,23		0,94	0,78
Mayo	0,24		0,93	0,80
Junio	0,20	0,55	0,95	0,78
Julio	0,21	0,61	1,00	0,79
Agosto		0,62	0,99	0,84
Septiembre	0,37	0,64	0,89	0,84
Octubre	0,52	0,65	0,88	0,84
Noviembre	0,56	0,64	0,83	0,82
Diciembre	0,57	0,65	0,78	0,82
Promedio anual	0,33	0,61	0,86	0,81
Promedio a dic	0,33	0,61	0,86	0,81
Var. dic. año ant. (%)	-	13,7%	19,5%	5,3%
Var. dic/nov (%)	1,2%	1,1%	-6,4%	-0,5%

CUERO FRESCO BRASIL (US\$/kg)

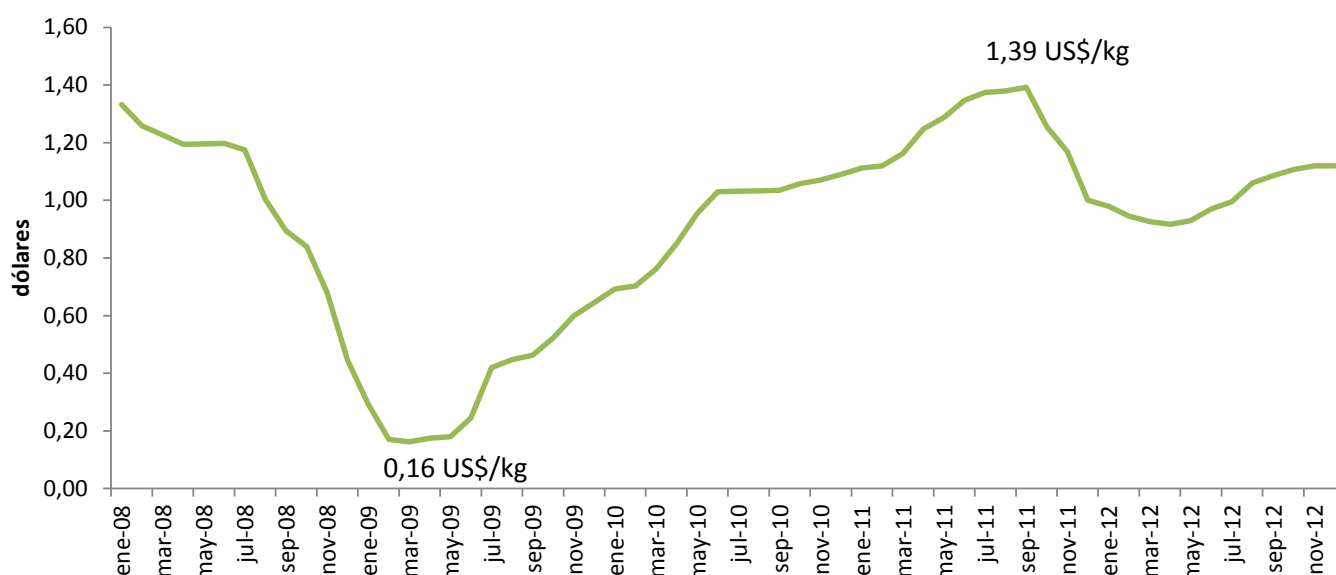


URUGUAY –EVOLUCIÓN DEL PRECIO POR KILO DEL CUERO FRESCO DE NOVILLOS Y VACAS GORDOS (US\$/kg)

Precio (US\$/kg)	Novillos y Vacas Gordos				
	Uruguay				
	2008	2009	2010	2011	2012
Enero	1,33	0,29	0,69	1,11	0,98
Febrero	1,26	0,17	0,70	1,12	0,95
Marzo	1,23	0,16	0,76	1,16	0,93
Abril	1,20	0,18	0,85	1,25	0,92
Mayo	1,20	0,18	0,96	1,29	0,93
Junio	1,20	0,25	1,03	1,35	0,97
Julio	1,18	0,42	1,03	1,37	1,00
Agosto	1,00	0,45	1,03	1,38	1,06
Septiembre	0,90	0,46	1,04	1,39	1,09
Octubre	0,84	0,52	1,06	1,26	1,11
Noviembre	0,68	0,60	1,07	1,17	1,12
Diciembre	0,45	0,65	1,09	1,00	1,12
Promedio anual	1,04	0,36	0,94	1,24	1,01
Promedio a dic	1,04	0,36	0,94	1,24	1,01
Var. dic. año ant. (%)	-	44,9%	69,0%	-8,3%	12,0%
Var. dic/nov (%)	-34,6%	7,5%	1,9%	-14,5%	-

El comportamiento del precio del cuero fresco de novillos y vacas gordos de Uruguay fue similar a lo ocurrido en los países anteriores, donde se destaca una caída abrupta en los primeros meses de 2009, siendo marzo, el mínimo valor para este producto (0,16 US\$/kg). A partir de ahí, el precio comienza a incrementarse hasta llegar a su máximo valor en septiembre 2011 con 1,39 US\$/kg, para luego decaer llegando a 0,92 US\$/kg en abril 2012. Los siguientes meses presentaron una tendencia en aumento, llegando a diciembre de ese año con 1,12 US\$/kg, un 12% superior al precio del mismo mes del año anterior.

CUERO FRESCO URUGUAY (US\$/kg)



AUSTRALIA – EVOLUCIÓN DEL PRECIO DEL CUERO FRESCO (US\$/cuero)

US\$/cuero	Australia							
	140 - 180 kg res con hueso							
	Queensland				Nueva Gales del Sur			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
Enero	3,36	11,97	15,14	16,47	3,46	13,99	15,80	16,52
Febrero	1,85	13,40	17,86	16,89	2,84	15,99	19,64	16,86
Marzo	1,67	15,35	20,90	19,64	2,66	17,53	22,11	19,80
Abril	1,78	17,72	22,90	20,34	3,24	18,81	24,31	20,36
Mayo	2,05	15,41	22,79	20,16	4,41	17,10	22,39	19,47
Junio	1,94	14,85	20,97	20,59	4,58	16,45	20,61	20,21
Julio	2,63	15,09	21,24	21,22	5,60	16,72	21,03	20,57
Agosto	5,82	14,54	18,58	21,96	8,47	15,71	19,54	21,66
Septiembre	8,28	14,02	18,25	22,01	9,94	16,11	19,60	21,45
Octubre	10,40	13,16	17,75	s/d	12,33	15,46	19,34	s/d
Noviembre	11,60	13,82	16,89	s/d	13,83	15,55	17,26	s/d
Diciembre	11,46	14,54	16,58	s/d	14,24	15,69	16,86	s/d
Promedio anual	5,24	14,49	19,15	19,92	7,13	16,26	19,87	19,66
Promedio a dic	5,24	14,49	19,15	19,92	7,13	16,26	19,87	19,66
Var. dic. año ant. (%)	-	26,9%	14,1%	-	-	10,2%	7,4%	-
Var. dic/nov (%)	-1,2%	5,2%	-1,8%	-	3,0%	0,9%	-2,4%	-

s/d: sin dato

Australia informa el precio por cuero a diferencia de los países anteriormente citados, que lo hacen por kilo de este producto. A su vez, se clasifican según el peso del animal (expresado en kilo res con hueso), categoría y región. Desde octubre 2012, no hay cotización para este producto (s/d: sin dato).

Tanto el precio del cuero fresco de 140 – 180 kg res con hueso de Queensland como el de Nueva Gales del Sur presentan el mismo comportamiento, arrancando los primeros siete meses del 2009 con valores muy bajos, para luego incrementar hasta estabilizarse en 2011 y 2012 con valores promedios de 19 US\$/cuero.

El cuero de Victoria & Sur Australia además de clasificarse por el peso de la res con hueso, lo hace por categorías. El precio del cuero fresco de Vacas, 140 – 180 kg res con hueso, fue similar al de Nueva Gales del Sur, hasta 2011 donde de aquí en adelante, el valor del cuero fresco de vacas lo superó ocupando el segundo puesto. Liderando el ranking de precios se ubica el cuero de 140 – 180 kg res con hueso de Victoria & Sur Australia Ternero, Toro, Vaquillona con un precio promedio 2012 de 26,32 US\$/cuero.

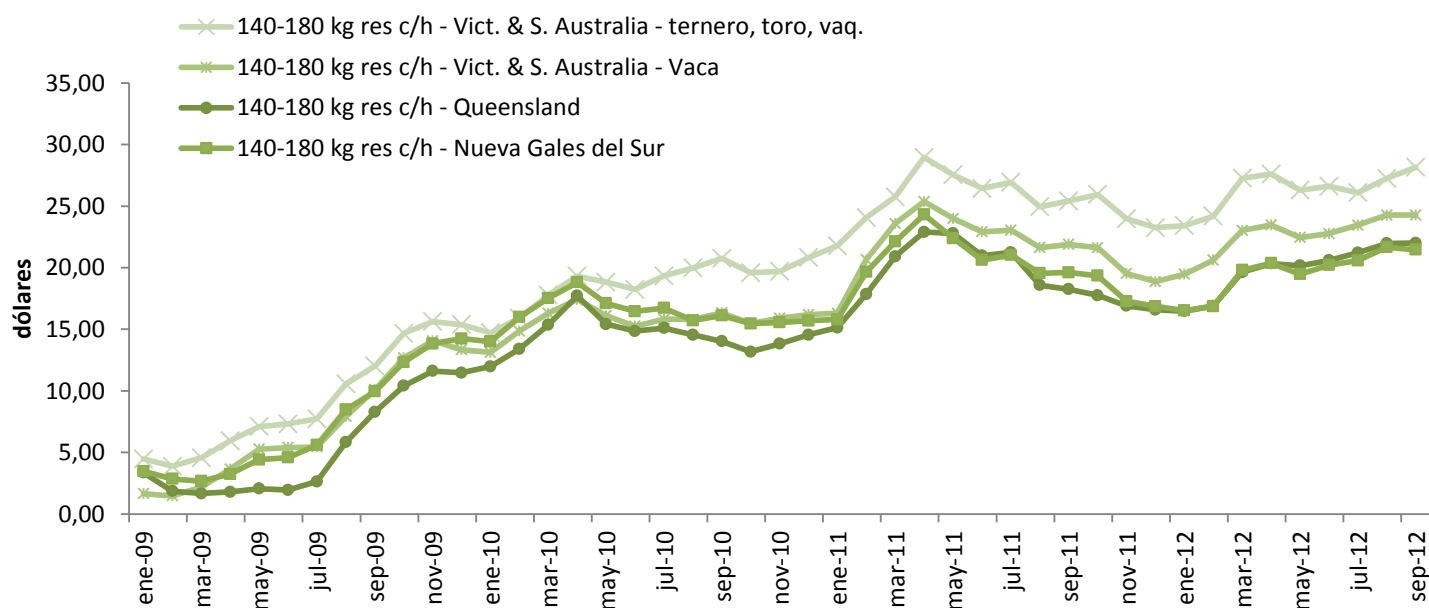


AUSTRALIA –EVOLUCIÓN DEL PRECIO DEL CUERO FRESCO (US\$/cuero)

US\$/cuero	Australia							
	140 - 180 kg res con hueso							
	Victoria & Sur Australia				Victoria & Sur Australia			
	Vaca				Ternero, Toro, Vaquillona			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
Enero	1,65	13,12	16,29	19,47	4,47	14,71	21,77	23,42
Febrero	1,47	14,85	20,65	20,61	3,88	15,92	24,07	24,18
Marzo	2,18	16,30	23,58	23,03	4,57	17,78	25,75	27,26
Abril	3,64	17,42	25,37	23,46	5,93	19,32	28,96	27,60
Mayo	5,27	16,10	23,99	22,44	7,10	18,82	27,54	26,29
Junio	5,39	15,24	22,91	22,77	7,32	18,23	26,43	26,61
Julio	5,44	15,81	23,04	23,46	7,72	19,33	26,92	26,09
Agosto	7,91	15,79	21,63	24,26	10,55	19,98	24,94	27,25
Septiembre	10,11	16,34	21,88	24,26	12,01	20,75	25,42	28,15
Octubre	12,67	15,46	21,62	s/d	14,66	19,58	25,93	s/d
Noviembre	14,06	15,89	19,52	s/d	15,63	19,69	23,97	s/d
Diciembre	13,34	16,19	18,88	s/d	15,37	20,82	23,26	s/d
Promedio anual	6,93	15,71	21,61	22,64	9,10	18,74	25,41	26,32
Promedio a dic	6,93	15,71	21,61	22,64	9,10	18,74	25,41	26,32
Var. dic. año ant. (%)	-	21,4%	16,6%	-	-	35,4%	11,7%	-
Var. dic/nov (%)	-5,1%	1,9%	-3,3%	-	-1,6%	5,7%	-3,0%	-

s/d: sin dato

CUERO FRESCO 140-180 KG RES CON HUESO AUSTRALIA (US\$/cuero)





## AUSTRALIA – EVOLUCIÓN DEL PRECIO DEL CUERO FRESCO (US\$/cuero)

US\$/cuero	Australia							
	Cuero fresco							
	221 - 280 kg res con hueso							
	Queensland				Nueva Gales del Sur			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
Enero	5,90	18,86	26,09	27,71	6,05	21,90	26,58	29,70
Febrero	2,51	20,54	29,22	28,64	5,06	24,20	31,40	31,50
Marzo	2,63	23,60	34,11	31,06	5,00	26,02	35,28	33,19
Abril	2,92	27,13	38,02	31,65	5,88	28,06	39,44	33,04
Mayo	3,82	23,46	38,02	31,05	7,29	27,17	36,51	31,60
Junio	3,90	22,32	35,95	31,58	7,40	26,39	34,19	32,75
Julio	4,54	23,20	35,93	32,54	8,96	26,71	35,28	33,49
Agosto	9,43	22,84	31,91	33,38	13,38	25,52	32,79	34,84
Septiembre	13,40	23,43	30,89	33,17	15,40	25,91	32,77	34,51
Octubre	15,84	23,47	29,77	s/d	19,63	25,92	32,65	s/d
Noviembre	19,13	24,33	27,90	s/d	22,18	26,15	29,83	s/d
Diciembre	18,39	25,12	27,50	s/d	21,71	26,44	29,32	s/d
Promedio anual	8,53	23,19	32,11	31,20	11,49	25,86	33,00	32,73
Promedio a dic	8,53	23,19	32,11	31,20	11,49	25,86	33,00	32,73
Var. dic. año ant. (%)	-	36,6%	9,5%	-	-	21,8%	10,9%	-
Var. dic/nov (%)	-3,8%	3,2%	-1,4%	-	-2,1%	1,1%	-1,7%	-

s/d: sin dato

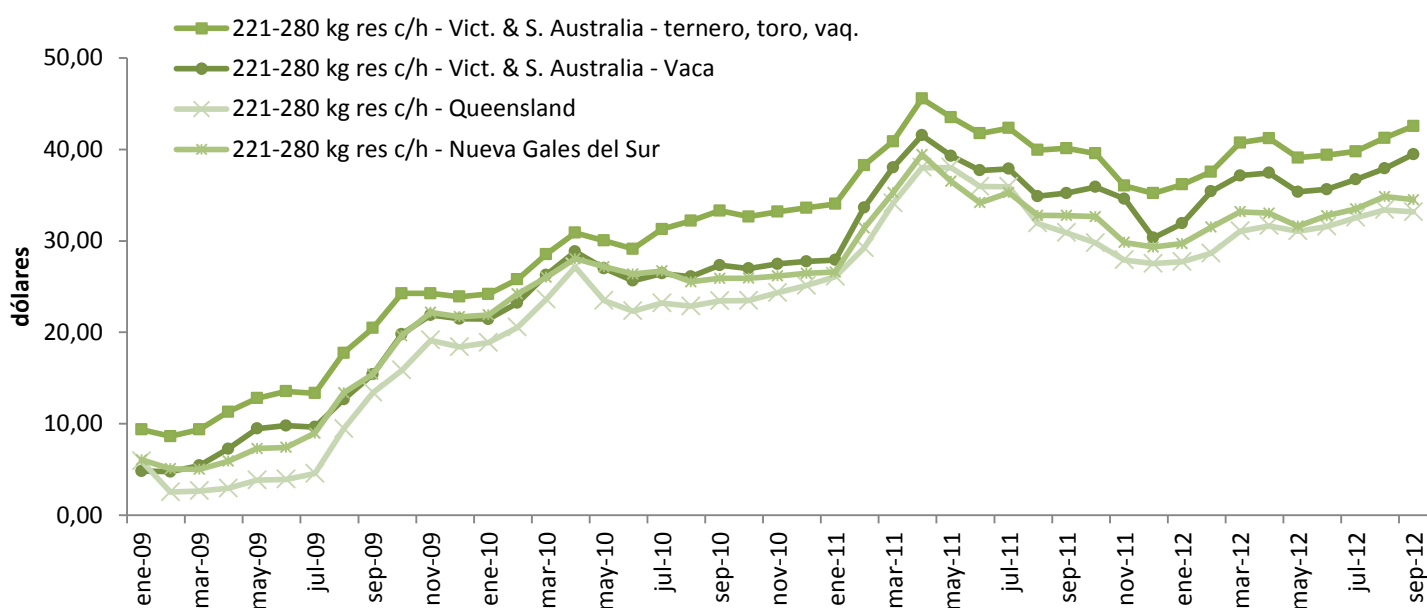
Para el caso de cuero fresco de animales más pesados, 221 – 280 kg res con hueso, los precios tuvieron la misma tendencia que en animales más livianos, donde los mayores precios fueron para Victoria & Sur Australia Ternero, Toro, Vaquillona con un promedio 2012 de 39,76 US\$/cuero, en segundo lugar, la misma región pero distinta categoría: Vaca (36,34 US\$/cuero). El tercer puesto fue para Nueva Gales del Sur (32,73 US\$/cuero) y por último Queensland (31,20 US\$/cuero).

AUSTRALIA – EVOLUCIÓN DEL PRECIO DEL CUERO FRESCO (US\$/cuero)

US\$/cuero	Australia							
	Cuero fresco							
	221 - 280 kg res con hueso							
	Victoria & Sur Australia Vaca				Victoria & Sur Australia Ternero, Toro, Vaquillona			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
Enero	4,81	21,45	27,91	31,92	9,35	24,18	34,05	36,17
Febrero	4,74	23,20	33,64	35,42	8,61	25,78	38,29	37,56
Marzo	5,40	26,28	38,04	37,15	9,35	28,54	40,88	40,75
Abril	7,25	28,83	41,56	37,44	11,29	30,89	45,56	41,22
Mayo	9,46	26,99	39,31	35,37	12,78	30,03	43,53	39,10
Junio	9,78	25,63	37,71	35,64	13,54	29,12	41,76	39,39
Julio	9,63	26,42	37,88	36,72	13,33	31,28	42,34	39,78
Agosto	12,67	26,08	34,89	37,92	17,75	32,18	39,94	41,26
Septiembre	15,40	27,34	35,22	39,48	20,46	33,30	40,12	42,57
Octubre	19,80	26,98	35,90	s/d	24,25	32,66	39,57	s/d
Noviembre	21,89	27,47	34,60	s/d	24,25	33,18	36,03	s/d
Diciembre	21,48	27,76	30,33	s/d	23,89	33,62	35,22	s/d
Promedio anual	11,86	26,20	35,58	36,34	15,74	30,40	39,77	39,76
Promedio a dic	11,86	26,06	36,06	36,34	15,00	30,10	40,19	39,76
Var. dic. año ant. (%)	-	29,2%	9,3%	-	-	40,7%	4,7%	-
Var. dic/nov (%)	-1,9%	1,0%	-12,3%	-	-1,5%	1,3%	-2,2%	-

s/d: sin dato

CUERO FRESCO 221-280 KG RES CON HUESO AUSTRALIA (US\$/cuero)



AUSTRALIA – EVOLUCIÓN DEL PRECIO DEL CUERO SALADO (US\$/cuero)

US\$/cuero	Australia							
	Cuero salado (Queensland)							
	Libre de garrapatas							
	23-32 kg/cuero				+32 kg/cuero			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
Enero	11,74	29,51	48,89	39,42	14,53	38,64	61,08	46,35
Febrero	6,72	30,64	50,38	40,55	9,64	39,86	62,97	48,59
Marzo	7,08	33,74	52,42	41,84	10,16	43,66	64,08	49,86
Abril	9,05	39,63	58,27	42,82	12,66	48,70	72,04	51,11
Mayo	9,59	39,95	56,76	41,09	13,68	48,63	70,09	49,46
Junio	9,51	38,66	50,22	41,09	14,22	47,21	60,79	49,13
Julio	11,49	39,07	49,68	43,35	16,32	47,79	59,40	51,64
Agosto	14,76	38,84	46,57	45,03	20,65	47,82	55,99	53,70
Septiembre	21,93	39,03	46,25	45,15	32,25	48,33	55,31	54,12
Octubre	26,24	40,23	43,65	s/d	35,75	50,04	51,50	s/d
Noviembre	28,57	42,70	41,60	s/d	37,79	53,12	48,26	s/d
Diciembre	28,94	45,11	39,69	s/d	37,98	56,51	46,26	s/d
Promedio anual	15,47	38,09	48,70	42,26	21,30	47,53	58,98	50,44
Promedio a dic	15,47	38,09	48,70	42,26	21,30	47,53	58,98	50,44
Var. dic. año ant. (%)	-	55,9%	-12,0%	-	-	48,8%	-18,1%	-
Var. dic/nov (%)	1,3%	5,6%	-4,6%	-	0,5%	6,4%	-4,2%	-

s/d: sin dato

Australia clasifica el cuero salado de Queensland en libre de garrapatas y con garrapatas. También por el peso del cuero: entre 23 y 32 kilos por pieza y otra categoría son los cueros mayores a 32 kilos.

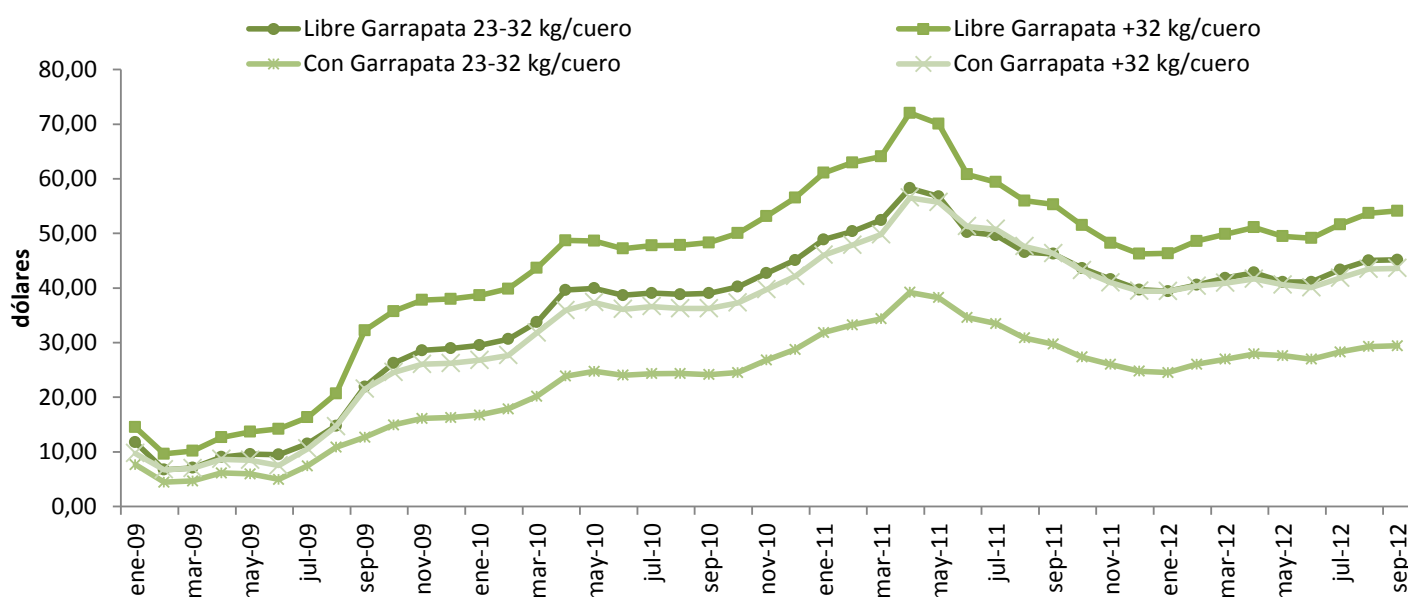
El precio promedio del cuero salado libre de garrapata, +32 kg/cuero 2012 fue de 50,44 US\$/cuero, siendo el de mayor valor. En segundo lugar se ubica también el libre de garrapatas, pero de 23-32 kg/cuero con un promedio de 42,26 US\$/cuero para el mismo período. Casi el mismo precio se paga por el cuero con garrapatas +32 kg/cuero (41,32 US\$/cuero). Por último, el de menor valor fue con garrapatas 23-32 kg/cuero con un precio promedio de 27,46 US\$/cuero.

AUSTRALIA – EVOLUCIÓN DEL PRECIO DEL CUERO SALADO (US\$/cuero)

US\$/cuero	Australia							
	Cuero salado (Queensland)							
	Con garrapata							
	23-32 kg/cuero				+32 kg/cuero			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
Enero	7,68	16,73	31,85	24,52	9,71	26,77	46,03	39,42
Febrero	4,45	17,87	33,25	26,03	6,72	27,64	47,86	40,35
Marzo	4,66	20,18	34,36	26,97	7,00	31,80	49,79	40,90
Abril	6,15	23,89	39,20	27,95	8,65	35,92	56,51	41,66
Mayo	5,96	24,75	38,24	27,64	8,48	37,34	55,70	40,59
Junio	4,96	24,03	34,63	26,98	7,51	36,10	51,28	40,10
Julio	7,43	24,33	33,48	28,31	10,57	36,63	50,76	41,82
Agosto	10,85	24,36	30,87	29,28	14,65	36,26	47,62	43,47
Septiembre	12,68	24,16	29,75	29,44	21,50	36,25	46,34	43,60
Octubre	14,93	24,53	27,37	s/d	24,55	37,29	43,20	s/d
Noviembre	16,13	26,81	26,02	s/d	26,04	39,72	40,97	s/d
Diciembre	16,28	28,75	24,77	s/d	26,23	42,13	39,43	s/d
Promedio anual	9,35	23,37	31,98	27,46	14,30	35,32	47,96	41,32
Promedio a dic	9,35	23,37	31,98	27,46	14,30	35,32	47,96	41,32
Var. dic. año ant. (%)	-	76,6%	-13,8%	-	-	60,6%	-6,4%	-
Var. dic/nov (%)	0,9%	7,2%	-4,8%	-	0,7%	6,1%	-3,8%	-

s/d: sin dato

CUERO SALADO AUSTRALIA (US\$/cuero)



AUSTRALIA – EVOLUCIÓN DEL PRECIO DEL CUERO WET BLUE (US\$/cuero)

US\$/cuero	Australia							
	Wet blue (Nueva Gales del Sur, Victoria & Queensland)							
	Libre de garrapatas							
	23-27 kg/cuero				27-31 kg/cuero			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
Enero	29,35	47,66	58,68	58,51	34,89	53,79	65,20	63,85
Febrero	27,78	49,54	63,40	58,09	33,04	57,21	71,62	63,35
Marzo	27,91	52,77	64,66	56,83	33,15	60,22	73,27	62,01
Abril	29,33	58,93	69,60	58,26	34,37	66,84	78,84	63,57
Mayo	31,15	55,49	68,93	55,82	36,19	63,92	76,09	60,94
Junio	32,60	54,95	68,51	56,59	37,80	62,78	75,32	61,98
Julio	29,96	56,27	71,32	59,51	34,95	62,87	77,62	66,14
Agosto	34,64	56,44	68,89	53,74	40,83	61,77	74,23	66,48
Septiembre	38,91	56,98	64,79	59,74	45,04	61,92	69,66	66,44
Octubre	41,62	55,71	61,67	s/d	47,68	61,44	66,25	s/d
Noviembre	45,22	56,12	58,39	s/d	51,51	62,18	62,70	s/d
Diciembre	46,37	58,02	56,96	s/d	51,95	64,18	62,11	s/d
Promedio anual	34,57	54,91	64,65	57,46	40,12	61,59	71,08	63,86
Promedio a dic	34,57	54,91	64,65	57,46	40,12	61,59	71,08	63,86
Var. dic. año ant. (%)	-	25,1%	-1,8%	-	-	23,5%	-3,2%	-
Var. dic/nov (%)	2,5%	3,4%	-2,5%	-	0,9%	3,2%	-0,9%	-

s/d: sin dato

Australia informa el precio del cuero wetblue de Nueva Gales del Sur, Victoria & Queensland. Lo clasifica en libre de garrapatas y con garrapatas y según su peso entre 23 y 27 kilos por cuero y entre 27 y 31 kilos por cuero.

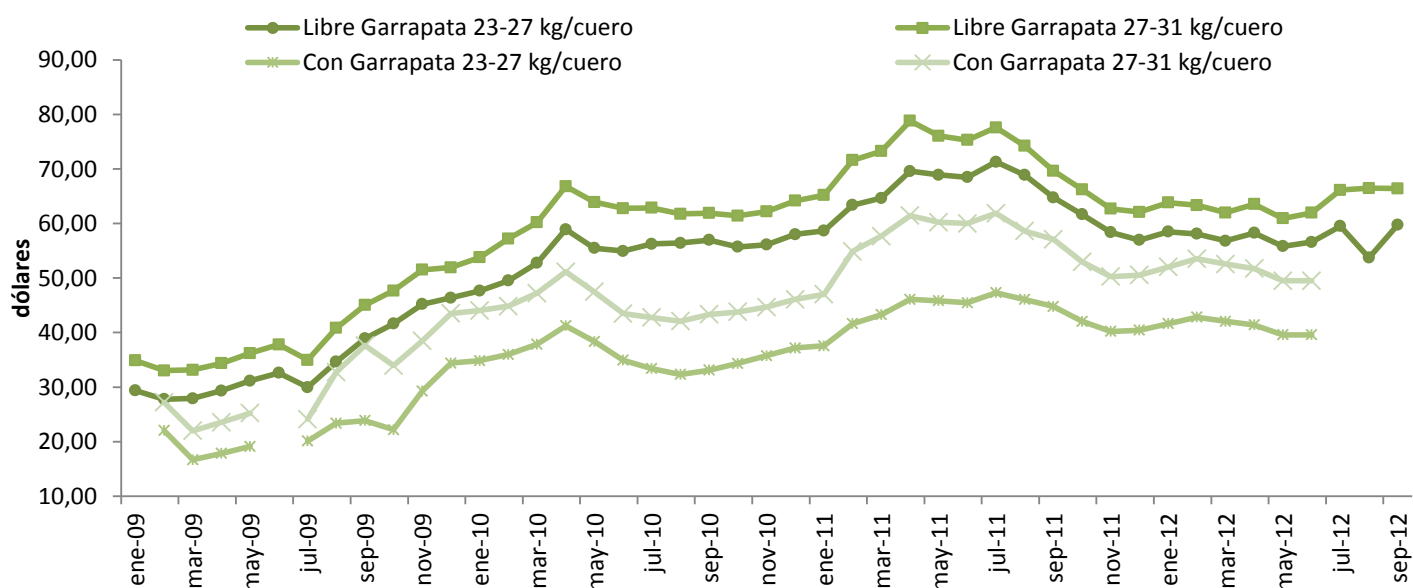
Los mayores precios son para el wetblue libre de garrapatas de 27-31 kg/cuero, con un promedio de enero a diciembre 2012 de 63,86 US\$/cuero. En segundo lugar, también el libre de garrapatas, pero de 23-27 kg/cuero con 57,46 US\$/cuero para el mismo período. El tercer puesto lo ocupa el wetblue con garrapatas 27-31 kg/cuero con un precio promedio de 51,48 US\$/cuero, y por último el wetblue con garrapatas de 23-27 kg/cuero con 41,19 US\$/cuero, 22 dólares menos que el libre de garrapatas 27-31 kg/cuero.

AUSTRALIA – EVOLUCIÓN DEL PRECIO DEL CUERO WET BLUE (US\$/cuero)

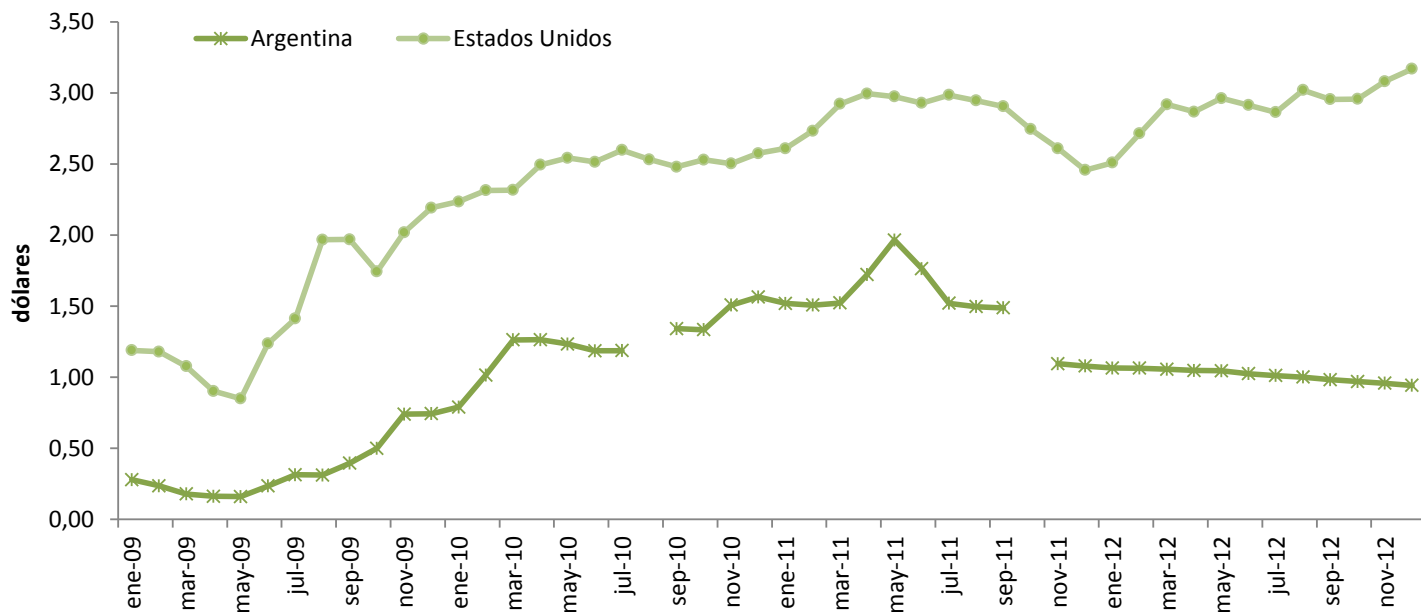
US\$/cuero	Australia							
	Wet blue (Nueva Gales del Sur, Victoria & Queensland)							
	Con garrapata							
	23-27 kg/cuero				27-31 kg/cuero			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
Enero		34,85	37,57	41,63		44,05	47,03	52,04
Febrero	22,03	35,99	41,64	42,83	27,21	44,83	54,91	53,54
Marzo	16,66	37,86	43,27	42,05	21,99	47,24	57,69	52,57
Abril	17,83	41,25	46,09	41,40	23,53	51,15	61,45	51,75
Mayo	19,11	38,37	45,84	39,60	25,23	47,49	60,23	49,50
Junio		34,93	45,46	39,60		43,47	60,00	49,50
Julio	20,09	33,40	47,30	s/d	24,11	42,78	61,88	s/d
Agosto	23,36	32,33	46,05	s/d	32,75	42,10	58,61	s/d
Septiembre	23,86	33,11	44,80	s/d	37,62	43,33	57,11	s/d
Octubre	22,17	34,34	42,06	s/d	33,94	43,79	52,96	s/d
Noviembre	29,26	35,75	40,22	s/d	38,48	44,68	50,28	s/d
Diciembre	34,38	37,18	40,44	s/d	43,50	46,10	50,56	s/d
Promedio anual	22,88	35,78	43,40	41,19	30,84	45,08	56,06	51,48
Promedio a dic	22,88	35,78	43,40	41,19	30,84	45,08	56,06	51,48
Var. dic. año ant. (%)	-	8,1%	8,8%	-	-	6,0%	9,7%	-
Var. dic/nov (%)	17,5%	4,0%	0,6%	-	13,0%	3,2%	0,6%	-

s/d: sin dato

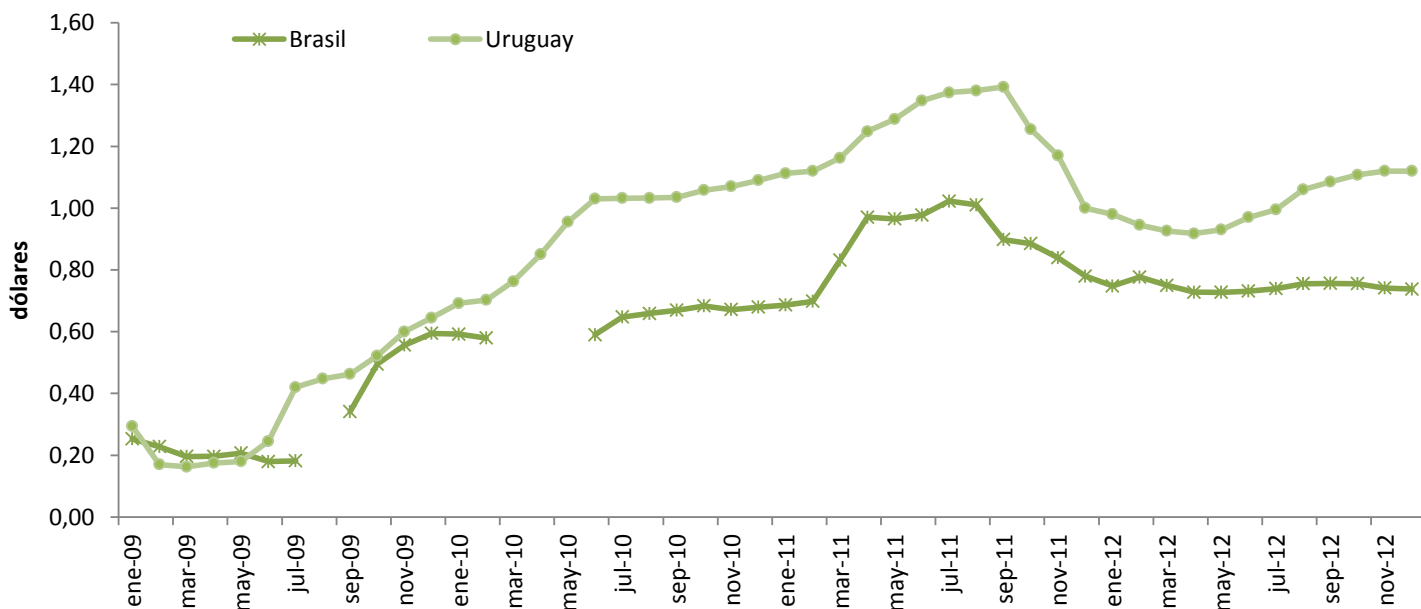
WET BLUE AUSTRALIA (US\$/cuero)



VALOR DEL CUERO SALADO POR PAIS (US\$/kg)



VALOR DEL CUERO FRESCO POR PAIS (US\$/kg)





## SEBO

## ARGENTINA - EVOLUCIÓN DEL PRECIO POR KILO DEL SEBO BOVINO (US\$/kg)

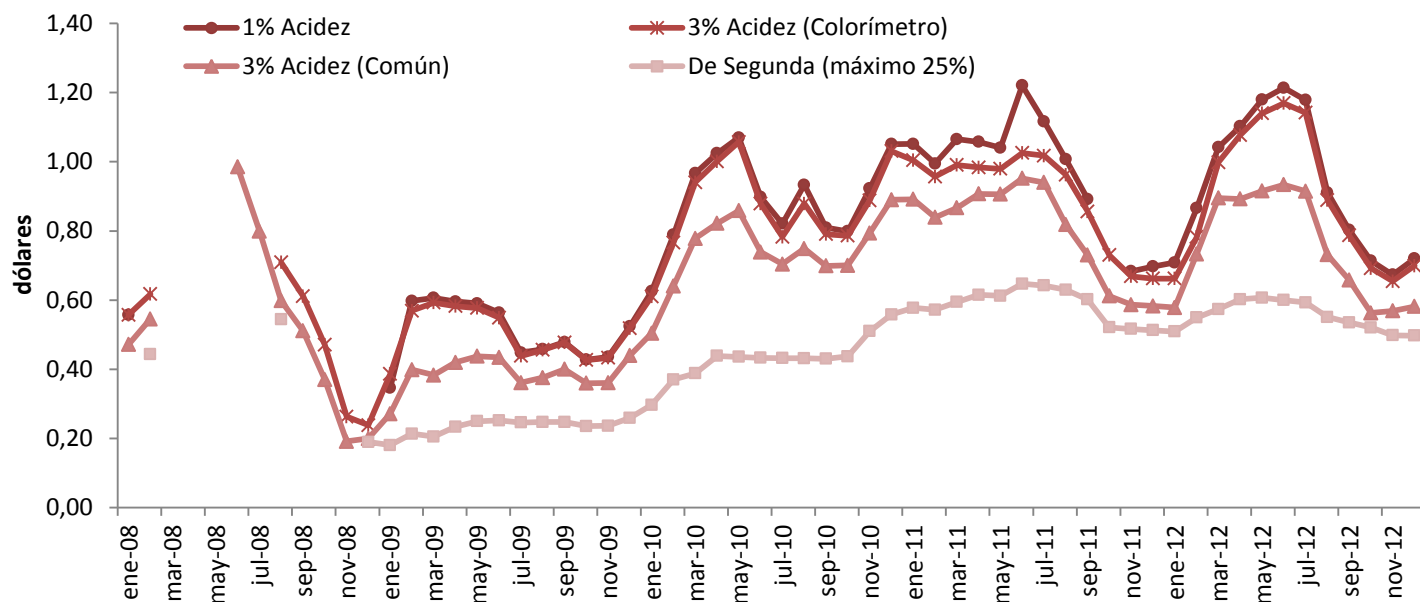
Precio (US\$/kg)	1% Acidez					3% Acidez (Colorímetro)				
	2008	2009	2010	2011	2012	2008	2009	2010	2011	2012
Enero	0,56	0,35	0,63	1,05	0,71	0,56	0,39	0,61	1,00	0,66
Febrero		0,60	0,79	0,99	0,87	0,62	0,57	0,77	0,96	0,78
Marzo		0,61	0,97	1,07	1,04		0,59	0,94	0,99	1,00
Abril		0,60	1,02	1,06	1,10		0,58	1,00	0,98	1,08
Mayo		0,59	1,07	1,04	1,18		0,58	1,06	0,98	1,14
Junio		0,56	0,90	1,22	1,21		0,55	0,88	1,03	1,17
Julio		0,45	0,82	1,12	1,18		0,44	0,78	1,02	1,14
Agosto		0,46	0,93	1,01	0,91	0,71	0,46	0,88	0,96	0,89
Septiembre		0,48	0,81	0,89	0,80	0,61	0,48	0,79	0,86	0,79
Octubre		0,43	0,80		0,71	0,47	0,43	0,79	0,73	0,69
Noviembre		0,44	0,92	0,68	0,67	0,26	0,43	0,89	0,67	0,65
Diciembre		0,52	1,05	0,70	0,72	0,24	0,52	1,03	0,66	0,70
Promedio anual	0,56	0,51	0,89	0,98	0,93	0,50	0,50	0,87	0,90	0,89
Promedio a dic	0,56	0,51	0,89	0,98	0,93	0,50	0,50	0,87	0,90	0,89
Var. dic. año ant. (%)	-	-	100,5%	-33,7%	3,3%	-	118,0%	98,7%	-35,8%	5,6%
Var. dic/nov (%)	-	20,3%	13,9%	2,0%	6,9%	-9,5%	19,8%	16,1%	-1,0%	6,9%

El sebo se clasifica en 1% acidez, 3% acidez (colorímetro), 3% acidez (común) y de segunda (máximo 25%). El precio de este subproducto arrancó en 2008 con promedios anuales de 0,50 dólares por kilo, en 2009 estos valores disminuyeron aún más llegando a 0,23 US\$/kg en sebo de segunda (máximo 25%). 2010 y 2011 tuvieron precios en alza, llegando el promedio anual de 2011 a 0,98 US\$/kg para el caso del sebo 1% acidez. En 2012 el precio del sebo 1% acidez fue de 0,93 US\$/kg, en segundo lugar con 0,89 US\$/kg se ubicó el sebo 3% acidez (colorímetro), en tercer puesto se encuentra el sebo 3% acidez (común) con un precio promedio de 0,75 US\$/kg y por último el sebo de segunda (máxima 25%) con 0,55 US\$/kg. Los precios máximos se observan alrededor de mitad de año, mientras que tanto al comienzo como al final del año, se registran los mínimos valores del sebo bovino.

ARGENTINA - EVOLUCIÓN DEL PRECIO POR KILO DEL SEBO BOVINO (US\$/kg)

Precio (US\$/kg)	3% Acidez (Común)					De Segunda (máximo 25%)				
	2008	2009	2010	2011	2012	2008	2009	2010	2011	2012
Enero	0,47	0,27	0,50	0,89	0,58		0,18	0,30	0,58	0,51
Febrero	0,55	0,40	0,64	0,84	0,73	0,44	0,21	0,37	0,57	0,55
Marzo		0,38	0,78	0,87	0,90		0,21	0,39	0,59	0,57
Abril		0,42	0,82	0,91	0,89		0,23	0,44	0,61	0,60
Mayo		0,44	0,86	0,91	0,92		0,25	0,44	0,61	0,61
Junio	0,99	0,43	0,74	0,95	0,93		0,25	0,43	0,65	0,60
Julio	0,80	0,36	0,70	0,94	0,92		0,25	0,43	0,64	0,59
Agosto	0,60	0,38	0,75	0,82	0,73	0,54	0,25	0,43	0,63	0,55
Septiembre	0,51	0,40	0,70	0,73	0,66		0,25	0,43	0,60	0,54
Octubre	0,37	0,36	0,70	0,61	0,56		0,24	0,44	0,52	0,52
Noviembre	0,19	0,36	0,79	0,59	0,57		0,24	0,51	0,52	0,50
Diciembre	0,20	0,44	0,89	0,58	0,58	0,19	0,26	0,56	0,51	0,50
Promedio anual	0,52	0,39	0,74	0,80	0,75	0,39	0,23	0,43	0,59	0,55
Promedio a dic	0,52	0,39	0,74	0,80	0,75	0,39	0,23	0,43	0,59	0,55
Var. dic. año ant. (%)	-	120,5%	102,3%	-34,5%	-0,2%	-	36,7%	115,2%	-8,1%	-3,1%
Var. dic/nov (%)	4,1%	22,0%	12,2%	-0,6%	2,2%	-	9,9%	9,4%	-0,6%	-0,2%

ARGENTINA - PRECIO POR KILO DEL SEBO BOVINO (US\$/kg)



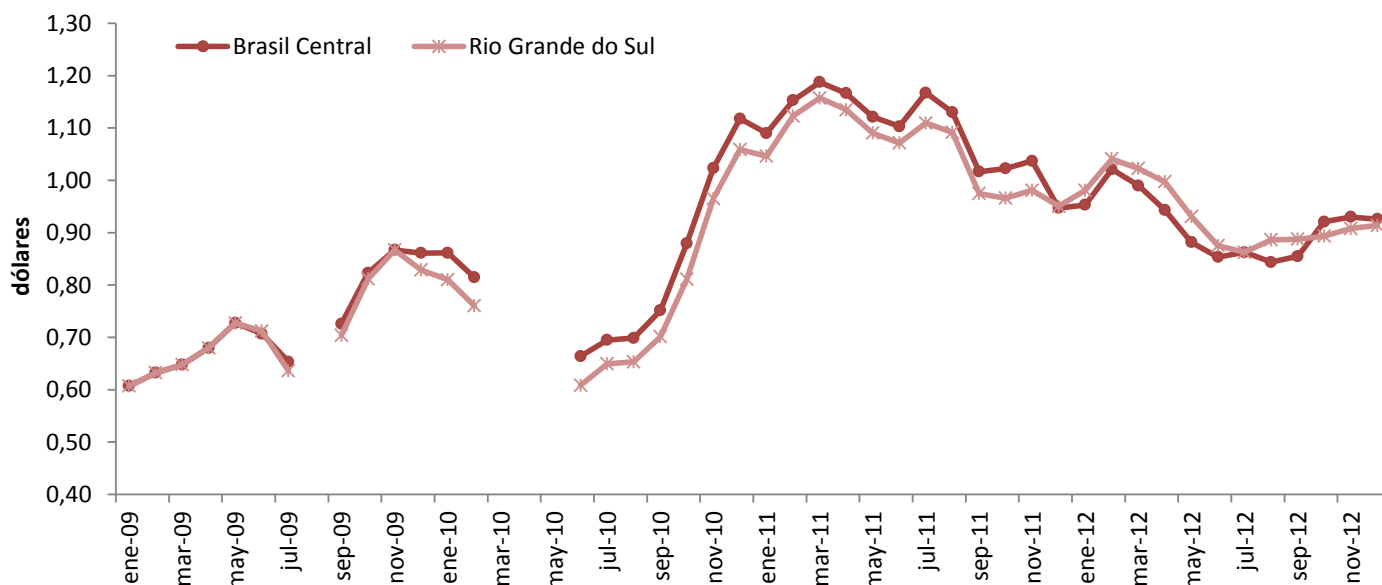
COTIZACION INTERNACIONAL DEL SEBO

BRASIL - EVOLUCIÓN DEL PRECIO POR KILO DEL SEBO BOVINO (US\$/kg)

Precio (US\$/kg)	Brasil Central				Rio Grande do Sul			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
Enero	0,61	0,86	1,09	0,95	0,61	0,81	1,05	0,98
Febrero	0,63	0,81	1,15	1,02	0,63	0,76	1,12	1,04
Marzo	0,65		1,19	0,99	0,65		1,16	1,02
Abril	0,68		1,17	0,94	0,68		1,13	1,00
Mayo	0,73		1,12	0,88	0,73		1,09	0,93
Junio	0,71	0,66	1,10	0,85	0,71	0,61	1,07	0,88
Julio	0,65	0,69	1,17	0,86	0,64	0,65	1,11	0,86
Agosto		0,70	1,13	0,84		0,65	1,09	0,89
Septiembre	0,73	0,75	1,02	0,85	0,70	0,70	0,97	0,89
Octubre	0,82	0,88	1,02	0,92	0,81	0,81	0,97	0,89
Noviembre	0,87	1,02	1,04	0,93	0,87	0,97	0,98	0,91
Diciembre	0,86	1,12	0,95	0,93	0,83	1,06	0,95	0,91
Promedio anual	0,72	0,83	1,10	0,92	0,71	0,78	1,06	0,93
Promedio a dic	0,72	0,83	1,10	0,92	0,71	0,78	1,06	0,93
Var. dic. año ant. (%)	-	29,8%	-15,3%	-2,2%	-	27,8%	-10,2%	-3,8%
Var. dic/nov (%)	-0,7%	9,2%	-8,7%	-0,5%	-4,4%	9,7%	-3,1%	0,6%

En Brasil el precio del sebo, al igual que en cuero, se divide en dos regiones (Brasil Central y Rio Grande do Sul). Esta primera, presentó los mayores valores en el período 2009-2011. De enero a septiembre 2012, Rio Grande do Sul superó a Brasil Central en cuanto a los precios del sebo hasta octubre, donde esta tendencia cambió, registrando en diciembre valores de 0,93 US\$/kg en Brasil Central y 0,91 US\$/kg en Rio Grande do Sul.

BRASIL - PRECIO POR KILO DEL SEBO BOVINO (US\$/kg)



## EXPELLER

### ARGENTINA - EVOLUCIÓN DEL PRECIO POR KILO DEL EXPELLER BOVINO (US\$/kg)

Precio (US\$/kg)	35-40 % Valor Protéico					40-45 % Valor Protéico				
	2008	2009	2010	2011	2012	2008	2009	2010	2011	2012
Enero	0,18	0,09	0,20	0,38	0,36	0,20	0,12	0,22	0,41	0,38
Febrero	0,26	0,14	0,30	0,37	0,35	0,29	0,17	0,32	0,40	0,37
Marzo	0,28	0,19	0,36	0,36	0,34	0,31	0,21	0,39	0,39	0,37
Abril	0,41	0,17	0,33	0,36	0,34	0,44	0,20	0,36	0,39	0,36
Mayo	0,41	0,19	0,30	0,34	0,34	0,44	0,21	0,32	0,37	0,36
Junio	0,40	0,21	0,25	0,35	0,35	0,44	0,23	0,27	0,38	0,37
Julio	0,29	0,26	0,24	0,37	0,35	0,32	0,29	0,27	0,39	0,37
Agosto	0,12	0,26	0,33	0,37	0,35	0,15	0,29	0,35	0,40	0,37
Septiembre	0,10	0,27	0,34	0,37	0,34	0,14	0,29	0,35	0,39	0,36
Octubre	0,11	0,19	0,33	0,37	0,35	0,14	0,20	0,35	0,39	0,37
Noviembre	0,08	0,13	0,36	0,36	0,35	0,11	0,15	0,38	0,39	0,37
Diciembre	0,08	0,14	0,40	0,36	0,35	0,11	0,14	0,43	0,38	0,37
Promedio anual	0,23	0,19	0,31	0,36	0,35	0,26	0,21	0,33	0,39	0,37
Promedio a dic	0,23	0,19	0,31	0,36	0,35	0,26	0,21	0,33	0,39	0,37
Var. dic. año ant. (%)	-	75,1%	181,0%	-10,2%	-3,6%	-	31,8%	208,5%	-10,0%	-4,1%
Var. dic/nov (%)	-2,9%	7,5%	11,5%	-0,6%	-1,1%	-8,0%	-5,3%	13,1%	-0,6%	-1,1%

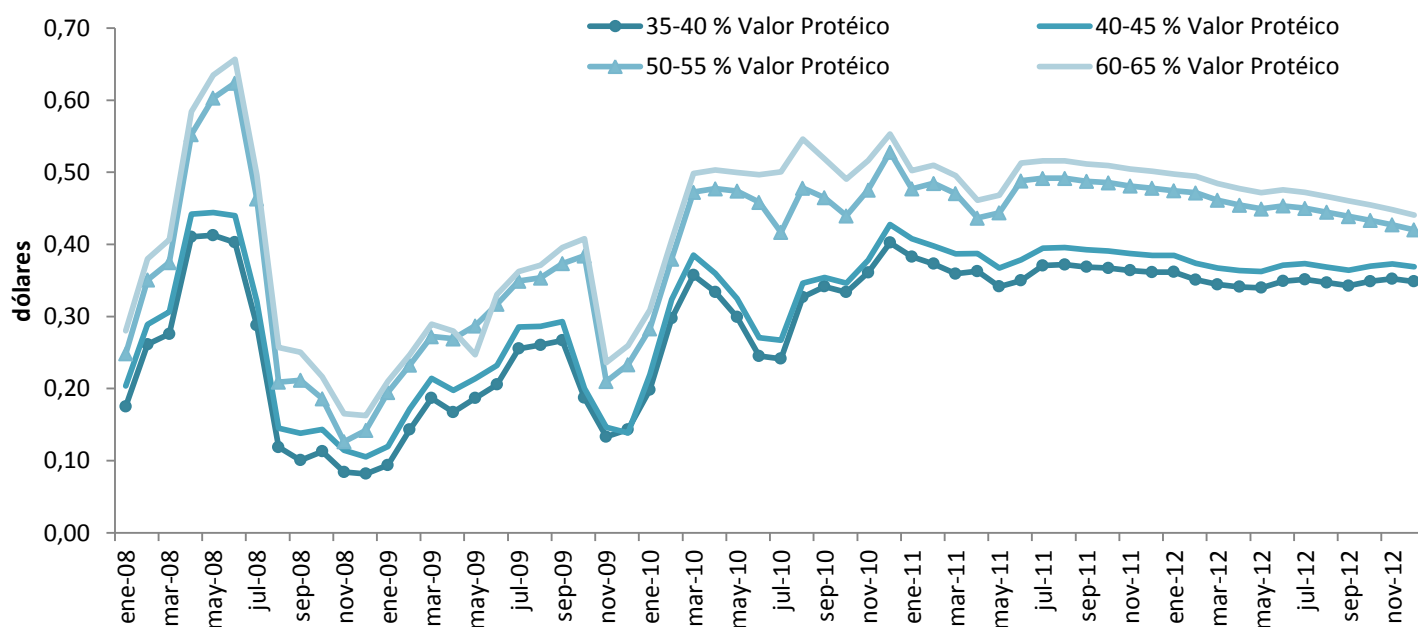
El expeller bovino se clasifica por su tenor proteico en 60-65%, 50-55%, 40-45% y 35-40%. A mayor valor proteico, mayor precio. En junio 2008, se obtuvieron los mayores precios de este subproducto, siendo el máximo 0,66 US\$/kg para 60-65% de valor proteico, mientras que a fin de ese mismo año, se alcanzaron los mínimos valores de la serie, 0,08 US\$/kg para 35-40% de valor proteico.

A partir de mediados de 2011 a la fecha, los valores del expeller se mantuvieron estables, con un precio promedio en 2012 de enero a diciembre de 0,47 US\$/kg para el de mayor valor proteico (60-65%), en segundo lugar con 0,45 US\$/kg para 50-55%, luego el expeller de 40-45% con un precio promedio de 0,37 US\$/kg. Por último con 0,35 US\$/kg se ubica el expeller de menor tener proteico (35-40%).

ARGENTINA - EVOLUCIÓN DEL PRECIO POR KILO DEL EXPELLER BOVINO (US\$/kg)

Precio (US\$/kg)	50-55 % Valor Protéico					60-65 % Valor Protéico				
	2008	2009	2010	2011	2012	2008	2009	2010	2011	2012
Enero	0,25	0,19	0,28	0,48	0,47	0,28	0,21	0,31	0,50	0,50
Febrero	0,35	0,23	0,38	0,48	0,47	0,38	0,25	0,41	0,51	0,49
Marzo	0,37	0,27	0,47	0,47	0,46	0,41	0,29	0,50	0,50	0,48
Abril	0,55	0,27	0,48	0,44	0,45	0,58	0,28	0,50	0,46	0,48
Mayo	0,60	0,29	0,47	0,44	0,45	0,63	0,25	0,50	0,47	0,47
Junio	0,62	0,32	0,46	0,49	0,45	0,66	0,33	0,50	0,51	0,48
Julio	0,46	0,35	0,42	0,49	0,45	0,50	0,36	0,50	0,52	0,47
Agosto	0,21	0,35	0,48	0,49	0,44	0,26	0,37	0,55	0,52	0,47
Septiembre	0,21	0,37	0,46	0,49	0,44	0,25	0,40	0,52	0,51	0,46
Octubre	0,19	0,38	0,44	0,49	0,43	0,22	0,41	0,49	0,51	0,45
Noviembre	0,13	0,21	0,48	0,48	0,43	0,17	0,24	0,52	0,50	0,45
Diciembre	0,14	0,23	0,53	0,48	0,42	0,16	0,26	0,55	0,50	0,44
Promedio anual	0,34	0,29	0,45	0,48	0,45	0,37	0,30	0,49	0,50	0,47
Promedio a dic	0,34	0,29	0,45	0,48	0,45	0,37	0,30	0,49	0,50	0,47
Var. dic. año ant. (%)	-	64,1%	126,5%	-9,5%	-12,1%	-	59,6%	113,2%	-9,4%	-12,1%
Var. dic/nov (%)	12,6%	11,1%	11,0%	-0,6%	-1,7%	-1,7%	9,9%	7,1%	-0,6%	-1,7%

PRECIO POR KILO DEL EXPELLER BOVINO (US\$/kg)



## GLOSARIO

- ❖ **Cuero:** Se entiende por cuero, la piel que recubre el cuerpo de los animales, debiendo indicarse la especie de que proviene. Representa el 7,5% del peso vivo del animal, dependiendo de la raza, edad, alimentación, etc. Para el caso de una ternera, puede pesar 18 kilos, llegando a 45 kilos en un novillo pesado.
- ❖ **Egraminado:** Es el recortado de desperdicios como garras, carne, grasa, etc. La función del egraminado es eliminar adherencias para no contaminar las soluciones tratantes del cuero.
- ❖ **Expeller bovino:** El sebo, junto con los huesos molidos se cocinan, luego el sebo pasa a las piletas que cuentan en la base de las mismas con chapas perforadas que permiten el escurrimiento del sebo líquido del material sólido, este último es el expeller.
- ❖ **Sebo:** Se entiende por sebo a la grasa cuando ha perdido sus condiciones de aptitud para el consumo humano. Se designará de acuerdo a la especie animal de que provenga. Es la materia grasa que se recupera de la cocción del material tisular y óseo en la producción de expeller bovino. Durante el proceso de fabricación recibe un tratamiento especial para mejorar su calidad, principalmente para la utilización como ingrediente de la alimentación animal pues posee un alto valor energético. Es en esta fase y para este fin que se retiran las impurezas y la humedad tendiente a obtener un producto de calidad excelente. El sebo obtenido mediante este y otros procesos industriales tiene diversas utilidades y aplicaciones, no sólo es utilizado en la formulación de raciones avícolas, porcinas y de animales domésticos sino que también se emplea en industrias químicas, en la fabricación de barnices, ácidos grasos, glicerinas y bio-diesel ya que es una alternativa muy económica y ambientalmente posible.
- ❖ **Wetblue:** El cuero wetblue es el cuero curtido al cromo con un alto contenido de agua y sin ningún tratamiento posterior, su nombre deriva de que a las 24 horas de cumplido el tratamiento de las fibras del cuero con las sales básicas de cromo, lo que queda es un cuero celeste oscuro, de ahí su nombre. El curtido transforma una materia orgánica putrescible en un producto imputrescible, estable e inalterable en el tiempo. El cuero wetblue puede conservarse varios meses, hasta un año. Cotiza por pie cuadrado y/o por unidad. El promedio en general es de 42 pies. El grosor del wetblue, sin dividir, de una vaquillona es de 3-4 mm y el de un novillo, 5-6 mm. En estado de wetblue se ven ya los defectos del cuero (marca a fuego, daños por mosca de los cuernos, garrapatas, rayas abiertas y curadas, agujeros por tajos, solapas, etc.)

## FUENTES CONSULTADAS:

- Consorcio de Exportadores de Carnes Argentinas (ABC)
- Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, USDA
- Informativo Pecuario Semanal, BOI & Companhia, Brasil
- Instituto Nacional de Carnes Uruguay (INAC)
- Iriarte, Ignacio. Comercialización de Ganados y Carnes - Cámara Argentina de Consignatarios de Ganado
- Meat and Livestock, Australia
- MENENDEZ & ECHEGUÍA
- RININ S.A.
- SENASA, Decreto 4238/68 actualizado

---

*Ing. Zoot. Luciana Suparo*  
Dirección de Análisis Económico Pecuario  
Dirección Nacional de Estudios y  
Análisis Económico del Sector Pecuario  
Subsecretaría de Ganadería – MAGYP