

INFORME MENSUAL DE PRECIOS DE SUBPRODUCTOS DE FAENA BOVINA
CUEROS

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

Precio (US\$/kg)	Novillo						
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Enero	1,17	0,29	0,79	1,52	1,06	0,93	1,68
Febrero	1,14	0,23	1,01	1,49	1,06	0,92	2,01
Marzo	1,14	0,18	1,27	1,50	1,06	0,90	
Abril	1,14	0,16	1,26	1,70	1,05	0,92	
Mayo	1,14	0,16	1,23	1,97	1,03	0,95	
Junio	1,18	0,24	1,18	1,75	1,02	1,05	
Julio	1,15	0,31	1,18	1,52	1,01	1,05	
Agosto	1,00	0,31		1,50	1,00	1,02	
Septiembre	0,89	0,40	1,34	1,49	0,98	1,05	
Octubre	0,75	0,51	1,34		0,97	1,44	
Noviembre	0,57	0,74	1,51	1,08	0,96	1,57	
Diciembre	0,41	0,74	1,56	1,07	0,94	1,50	
Promedio anual	0,97	0,36	1,24	1,51	1,01	1,11	1,84
Promedio a febrero	1,15	0,26	0,90	1,51	1,06	0,92	1,84
Var. feb año ant. (%)	-	-79,4%	332,0%	47,0%	-29,0%	-13,3%	118,7%
Var. Feb/Ene (%)	-2,5%	-20,3%	28,0%	-2,1%	-0,6%	-1,3%	19,3%

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

Precio (US\$/kg)	Vaca Consumo						
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Enero	1,07	0,12	0,45	1,31	0,90	0,79	1,60
Febrero	1,04	0,11	0,66	1,28	0,90	0,78	1,93
Marzo	1,05	0,10	0,93	1,29	0,90	0,76	
Abril	1,04	0,10	0,93	1,50	0,89	0,78	
Mayo	1,05	0,10	0,90	1,78	0,88	0,82	
Junio	1,08	0,12	0,85	1,56	0,87	0,92	
Julio	1,05	0,14	0,85	1,33	0,86	0,92	
Agosto	0,90	0,14		1,31	0,85	0,90	
Septiembre	0,79	0,15	1,14	1,30	0,83	0,93	
Octubre	0,63	0,25	1,14		0,82	1,32	
Noviembre	0,42	0,41	1,30	0,92	0,81	1,45	
Diciembre	0,21	0,41	1,35	0,91	0,80	1,39	
Promedio anual	0,86	0,18	0,95	1,32	0,86	0,98	1,76
Promedio a febrero	1,06	0,11	0,55	1,30	0,90	0,78	1,76
Var. feb año ant. (%)	-	-89,8%	515,9%	94,8%	-29,9%	-13,3%	148,1%
Var. Feb/Ene (%)	-2,6%	-7,6%	46,3%	-2,3%	-0,6%	-1,3%	20,8%

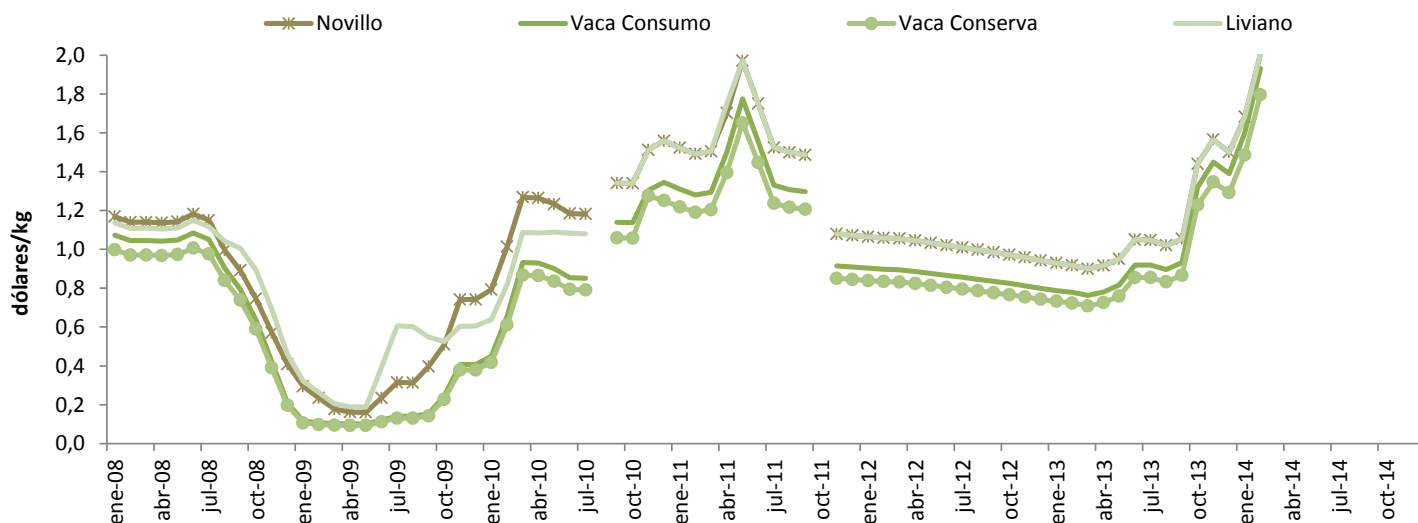
ARGENTINA – EVOLUCIÓN DEL PRECIO POR KILO DEL CUERO SALADO VACA CONSERVA (US\$/kg)

Precio (US\$/kg)	Vaca Conserva						
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Enero	1,00	0,11	0,42	1,22	0,84	0,73	1,49
Febrero	0,97	0,10	0,61	1,19	0,83	0,72	1,80
Marzo	0,97	0,09	0,87	1,20	0,83	0,71	
Abril	0,97	0,09	0,86	1,39	0,82	0,73	
Mayo	0,97	0,09	0,84	1,65	0,81	0,76	
Junio	1,01	0,11	0,79	1,45	0,80	0,85	
Julio	0,98	0,13	0,79	1,24	0,80	0,85	
Agosto	0,84	0,13		1,22	0,79	0,83	
Septiembre	0,74	0,14	1,06	1,21	0,78	0,87	
Octubre	0,59	0,23	1,06		0,77	1,23	
Noviembre	0,39	0,38	1,28	0,85	0,76	1,35	
Diciembre	0,20	0,38	1,25	0,85	0,74	1,29	
Promedio anual	0,80	0,17	0,89	1,22	0,80	0,91	1,64
Promedio a febrero	0,98	0,10	0,51	1,20	0,84	0,73	1,64
Var. feb año ant. (%)	-	-89,9%	522,2%	94,9%	-30,0%	-13,3%	148,2%
Var. Feb/Ene (%)	-2,8%	-7,8%	46,3%	-2,2%	-0,6%	-1,3%	20,8%

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

Precio (US\$/kg)	Liviano						
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2013
Enero	1,14	0,32	0,64	1,52	1,06	0,93	1,68
Febrero	1,11	0,26	0,82	1,49	1,06	0,92	2,01
Marzo	1,11	0,21	1,09	1,50	1,06	0,90	
Abril	1,11	0,19	1,08	1,75	1,05	0,92	
Mayo	1,11	0,19	1,09	1,97	1,03	0,95	
Junio	1,15	0,39	1,08	1,75	1,02	1,05	
Julio	1,12	0,61	1,08	1,52	1,01	1,05	
Agosto	1,04	0,60		1,50	1,00	1,02	
Septiembre	1,01	0,55	1,34	1,49	0,98	1,05	
Octubre	0,89	0,53	1,34		0,97	1,44	
Noviembre	0,69	0,60	1,51	1,08	0,96	1,57	
Diciembre	0,46	0,60	1,56	1,07	0,94	1,50	
Promedio anual	0,99	0,42	1,15	1,51	1,01	1,11	1,84
Promedio a febrero	1,12	0,29	0,73	1,51	1,06	0,92	1,84
Var. feb año ant. (%)	-	-76,2%	211,3%	82,0%	-29,0%	-13,3%	118,7%
Var. Feb/Ene (%)	-2,5%	-18,6%	28,3%	-2,1%	-0,6%	-1,3%	19,3%

CUERO SALADO ARGENTINA (US\$/kg)

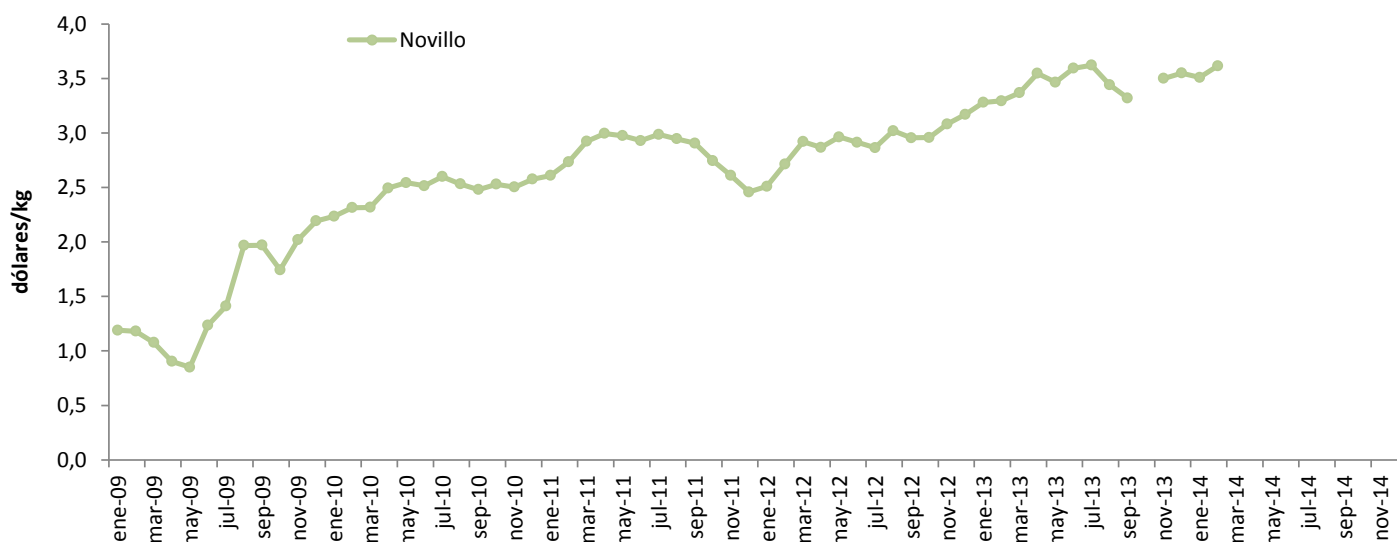


COTIZACION INTERNACIONAL DEL CUERO

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

Precio (US\$/kg)	Novillo					
	Estados Unidos					
	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Enero	1,19	2,24	2,61	2,51	3,28	3,51
Febrero	1,18	2,32	2,73	2,72	3,30	3,62
Marzo	1,08	2,32	2,92	2,92	3,37	
Abril	0,90	2,50	3,00	2,87	3,55	
Mayo	0,85	2,54	2,98	2,96	3,47	
Junio	1,24	2,52	2,93	2,91	3,59	
Julio	1,41	2,60	2,99	2,87	3,62	
Agosto	1,97	2,53	2,95	3,02	3,44	
Septiembre	1,97	2,48	2,91	2,96	3,32	
Octubre	1,74	2,53	2,75	2,96		
Noviembre	2,02	2,50	2,61	3,08	3,50	
Diciembre	2,19	2,58	2,46	3,17	3,55	
Promedio anual	1,48	2,47	2,82	2,91	3,45	3,56
Promedio a febrero	1,19	2,28	2,67	2,61	3,29	3,56
Var. feb año ant. (%)	-	96,2%	18,1%	-0,7%	21,4%	9,7%
Var. Feb/Ene (%)	-0,8%	3,5%	4,7%	8,2%	0,5%	3,0%

CUERO SALADO ESTADOS UNIDOS (US\$/kg)



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

Precio (US\$/kg)	Brasil Central					
	Mejor Calidad					
	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Enero	0,30	0,71	0,81	0,78	0,79	1,01
Febrero	0,27	0,71	0,81	0,82	0,86	1,05
Marzo	0,24		0,93	0,78	0,88	
Abril	0,25		1,07	0,75	0,95	
Mayo	0,26		1,06	0,75	0,98	
Junio	0,23	0,72	1,07	0,78	0,92	
Julio	0,23	0,78	1,12	0,79	0,93	
Agosto		0,78	1,11	0,79	0,91	
Septiembre	0,42	0,79	0,97	0,79	1,00	
Octubre	0,58	0,80	0,96	0,79	1,09	
Noviembre	0,66	0,79	0,91	0,77	1,04	
Diciembre	0,71	0,80	0,84	0,77	1,02	
Promedio anual	0,38	0,76	0,97	0,78	0,95	1,03
Promedio a febrero	0,28	0,71	0,81	0,80	0,82	1,03
Var. feb año ant. (%)	-	165,4%	15,1%	0,4%	5,6%	22,0%
Var. Feb/Ene (%)	-10,1%	-0,4%	0,9%	3,9%	9,3%	3,9%

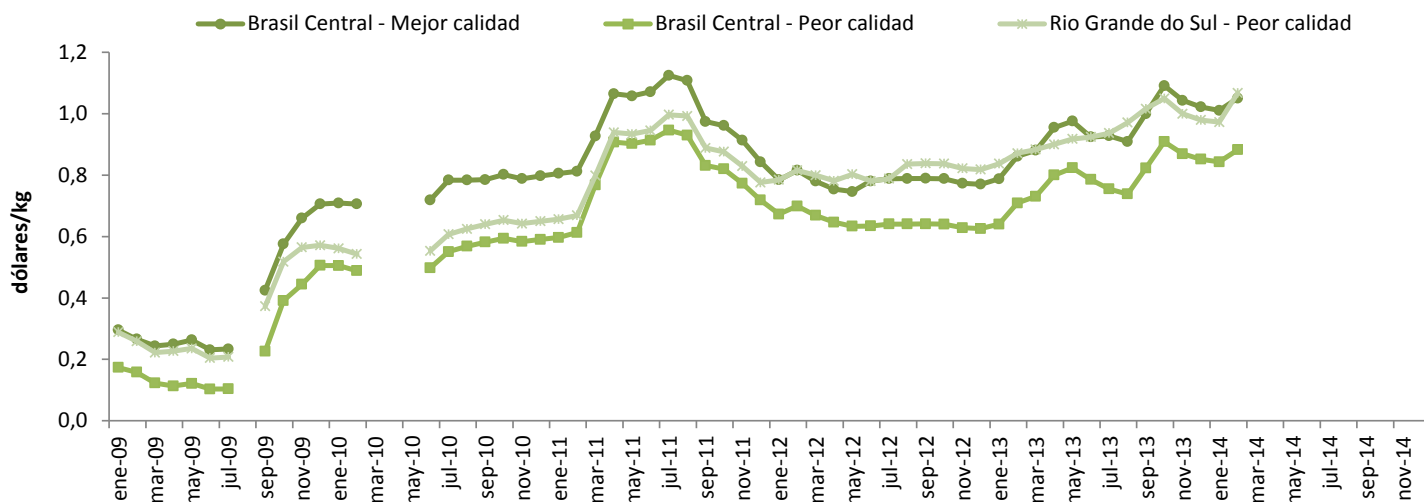
BRASIL – BRASIL CENTRAL PEOR CALIDAD - EVOLUCIÓN DEL PRECIO POR KILO DEL CUERO FRESCO (US\$/kg)

Precio (US\$/kg)	Brasil Central					
	Peor Calidad					
	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Enero	0,17	0,51	0,60	0,67	0,64	0,84
Febrero	0,16	0,49	0,61	0,70	0,71	0,88
Marzo	0,12		0,77	0,67	0,73	
Abril	0,11		0,91	0,65	0,80	
Mayo	0,12		0,90	0,63	0,82	
Junio	0,10	0,50	0,91	0,63	0,79	
Julio	0,10	0,55	0,95	0,64	0,75	
Agosto		0,57	0,93	0,64	0,74	
Septiembre	0,23	0,58	0,83	0,64	0,82	
Octubre	0,39	0,59	0,82	0,64	0,91	
Noviembre	0,44	0,58	0,77	0,63	0,87	
Diciembre	0,51	0,59	0,72	0,63	0,85	
Promedio anual	0,22	0,55	0,81	0,65	0,79	0,86
Promedio a febrero	0,17	0,50	0,61	0,69	0,67	0,86
Var. feb año ant. (%)	-	209,0%	25,5%	14,0%	1,4%	24,4%
Var. Feb/Ene (%)	-8,8%	-3,3%	2,7%	3,9%	10,8%	4,7%

BRASIL – RIO GRANDE DO SUL PEOR CALIDAD - EVOLUCIÓN DEL PRECIO POR KILO DEL CUERO FRESCO (US\$/kg)

Precio (US\$/kg)	Rio Grande do Sul					
	Peor Calidad					
	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Enero	0,29	0,56	0,66	0,78	0,84	0,97
Febrero	0,26	0,54	0,67	0,82	0,87	1,07
Marzo	0,22		0,80	0,80	0,88	
Abril	0,23		0,94	0,78	0,90	
Mayo	0,24		0,93	0,80	0,92	
Junio	0,20	0,55	0,95	0,78	0,92	
Julio	0,21	0,61	1,00	0,79	0,94	
Agosto		0,62	0,99	0,84	0,97	
Septiembre	0,37	0,64	0,89	0,84	1,02	
Octubre	0,52	0,65	0,88	0,84	1,05	
Noviembre	0,56	0,64	0,83	0,82	1,00	
Diciembre	0,57	0,65	0,78	0,82	0,98	
Promedio anual	0,33	0,61	0,86	0,81	0,94	1,02
Promedio a febrero	0,27	0,55	0,66	0,80	0,85	1,02
Var. feb año ant. (%)	-	109,8%	23,1%	22,0%	6,8%	22,5%
Var. Feb/Ene (%)	-10,2%	-3,3%	1,9%	3,9%	4,1%	9,8%

CUERO FRESCO BRASIL (US\$/kg)



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

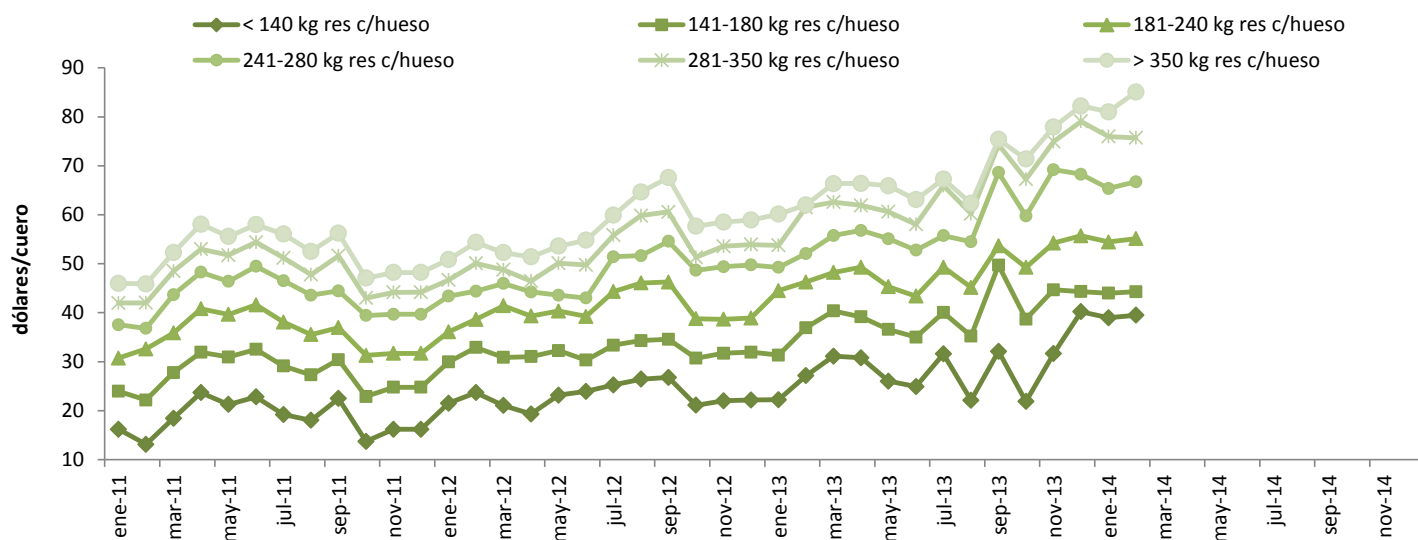
US\$/cuero	Australia							
	Cuero Fresco ex planta							
	< 140 kg res c/hueso				141-180 kg res c/hueso			
	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014
Enero	16,18	21,52	22,24	38,96	23,97	29,96	31,33	43,98
Febrero	13,11	23,69	27,15	39,50	22,19	32,91	36,95	44,29
Marzo	18,44	21,05	31,12		27,78	30,88	40,36	
Abril	23,69	19,32	30,78		31,91	31,04	39,17	
Mayo	21,26	23,17	26,03		30,95	32,28	36,58	
Junio	22,82	23,92	24,92		32,53	30,34	35,02	
Julio	19,23	25,25	31,59		29,11	33,38	40,03	
Agosto	18,03	26,44	22,13		27,31	34,29	35,23	
Septiembre	22,49	26,78	32,11		30,41	34,58	49,69	
Octubre	13,74	21,11	21,89		22,89	30,72	38,70	
Noviembre	16,18	22,02	31,65		24,78	31,73	44,69	
Diciembre	16,19	22,17	40,21		24,78	31,94	44,32	
Promedio anual	18,45	23,04	28,48	39,23	27,39	32,00	39,34	44,13
Promedio a febrero	14,65	22,61	24,69	39,23	23,08	31,43	34,14	44,13
Var. feb año ant. (%)	-	80,7%	14,6%	45,5%	-	48,3%	12,3%	19,9%
Var. Feb/Ene (%)	-19,0%	10,1%	22,1%	1,4%	-7,4%	9,9%	17,9%	0,7%

US\$/cuero	Australia							
	Cuero Fresco ex planta							
	181-240 kg res c/hueso				241-280 kg res c/hueso			
	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014
Enero	30,74	36,10	44,52	54,45	37,55	43,39	49,26	65,37
Febrero	32,61	38,63	46,28	55,12	36,81	44,41	52,08	66,73
Marzo	35,87	41,40	48,23		43,70	45,97	55,75	
Abril	40,80	39,32	49,28		48,27	44,24	56,81	
Mayo	39,66	40,36	45,31		46,40	43,59	55,12	
Junio	41,60	39,26	43,38		49,49	43,01	52,77	
Julio	38,10	44,32	49,29		46,55	51,44	55,74	
Agosto	35,53	46,07	45,16		43,59	51,65	54,49	
Septiembre	36,98	46,28	53,67		44,47	54,59	68,63	
Octubre	31,29	38,79	49,25		39,43	48,65	59,75	
Noviembre	31,69	38,66	54,23		39,68	49,41	69,20	
Diciembre	31,69	38,93	55,70		39,69	49,75	68,28	
Promedio anual	35,55	40,68	48,69	54,79	42,97	47,51	58,16	66,05
Promedio a febrero	31,67	37,37	45,40	54,79	37,18	43,90	50,67	66,05
Var. feb año ant. (%)	-	18,5%	19,8%	19,1%	-	20,6%	17,3%	28,1%
Var. Feb/Ene (%)	6,1%	7,0%	4,0%	1,2%	-2,0%	2,3%	5,7%	2,1%

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

US\$/cuero	Australia							
	Cuero Fresco ex planta							
	281-350 kg res c/hueso				> 350 kg res c/hueso			
	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014
Enero	41,98	46,68	53,75	76,00	45,99	50,84	60,14	81,02
Febrero	42,03	50,08	61,53	75,71	45,89	54,38	62,01	85,06
Marzo	48,50	48,77	62,59		52,29	52,29	66,36	
Abril	52,99	46,46	61,91		58,06	51,40	66,40	
Mayo	51,74	50,10	60,63		55,56	53,59	65,91	
Junio	54,39	49,76	58,05		57,98	54,79	63,10	
Julio	51,22	55,86	65,92		56,07	59,92	67,30	
Agosto	47,79	59,82	60,22		52,52	64,66	62,33	
Septiembre	51,63	60,61	74,34		56,23	67,59	75,38	
Octubre	42,99	51,31	67,25		47,06	57,66	71,38	
Noviembre	44,17	53,57	74,94		48,21	58,51	77,89	
Diciembre	44,18	53,94	79,06		48,22	58,91	82,21	
Promedio anual	47,80	52,25	65,02	75,85	52,01	57,04	68,37	83,04
Promedio a febrero	42,00	48,38	57,64	75,85	45,94	52,61	61,07	83,04
Var. feb año ant. (%)	-	19,2%	22,9%	23,0%	-	18,5%	14,0%	37,2%
Var. Feb/Ene (%)	0,1%	7,3%	14,5%	-0,4%	-0,2%	6,9%	3,1%	5,0%

CUERO FRESCO AUSTRALIA (US\$/cuero)



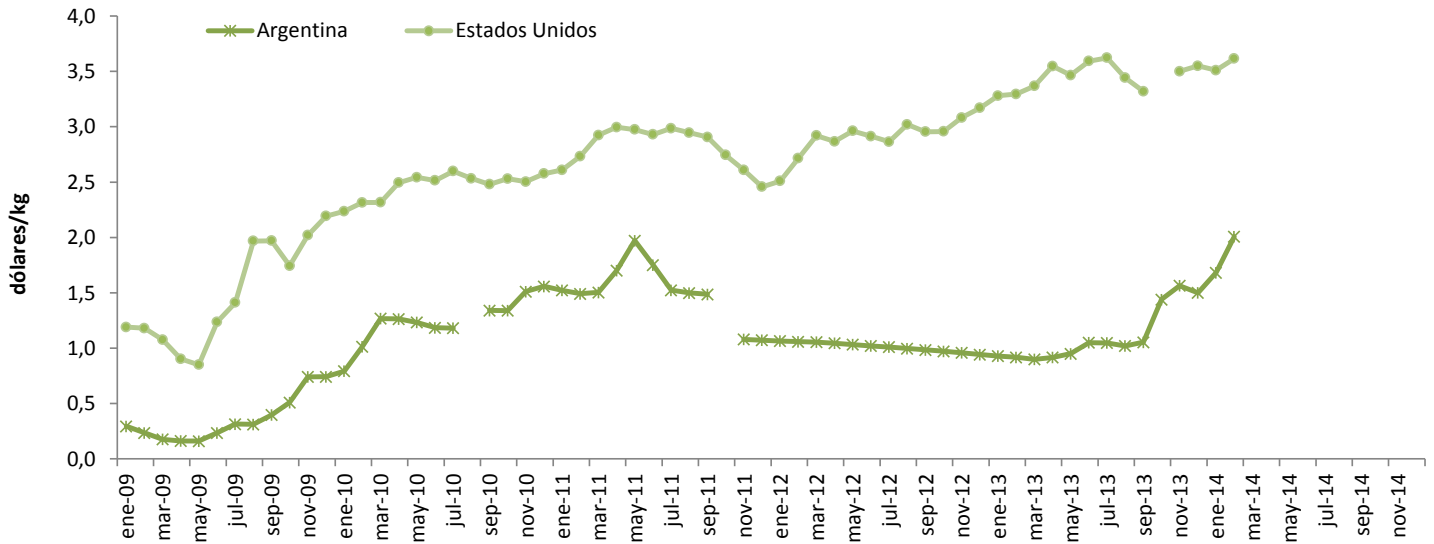
URUGUAY – EVOLUCIÓN DEL PRECIO POR KILO DEL CUERO FRESCO DE NOVILLOS Y VACAS GORDOS (US\$/kg)

US\$/kg	Novillos y Vacas Gordas Fresco						
	Uruguay						
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Enero	1,33	0,29	0,69	1,11	0,98	1,14	1,54
Febrero	1,26	0,17	0,70	1,12	0,95	1,15	1,56
Marzo	1,23	0,16	0,76	1,16	0,93	1,16	
Abril	1,20	0,18	0,85	1,25	0,92	1,17	
Mayo	1,20	0,18	0,96	1,29	0,93	1,18	
Junio	1,20	0,25	1,03	1,35	0,97	1,18	
Julio	1,18	0,42	1,03	1,37	1,00	1,21	
Agosto	1,00	0,45	1,03	1,38	1,06	1,28	
Septiembre	0,90	0,46	1,04	1,39	1,09	1,35	
Octubre	0,84	0,52	1,06	1,26	1,11	1,42	
Noviembre	0,68	0,60	1,07	1,17	1,12	1,47	
Diciembre	0,45	0,65	1,09	1,00	1,12	1,49	
Promedio anual	1,04	0,36	0,94	1,24	1,01	1,27	1,55
Promedio a febrero	1,30	0,23	0,70	1,12	0,96	1,15	1,55
Var. feb año ant. (%)	-	-86,5%	313,2%	59,4%	-15,6%	21,4%	36,2%
Var. Feb/Ene (%)	-5,6%	-42,2%	1,5%	0,7%	-3,6%	0,4%	1,8%

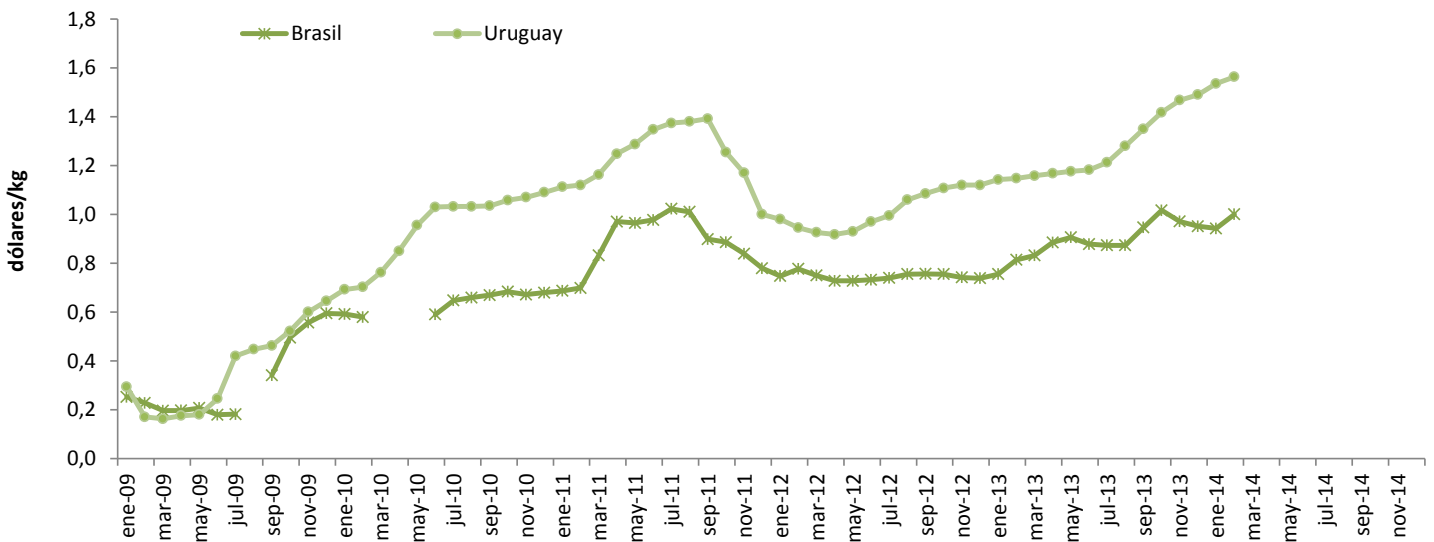
CUERO FRESCO URUGUAY (US\$/kg)



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)

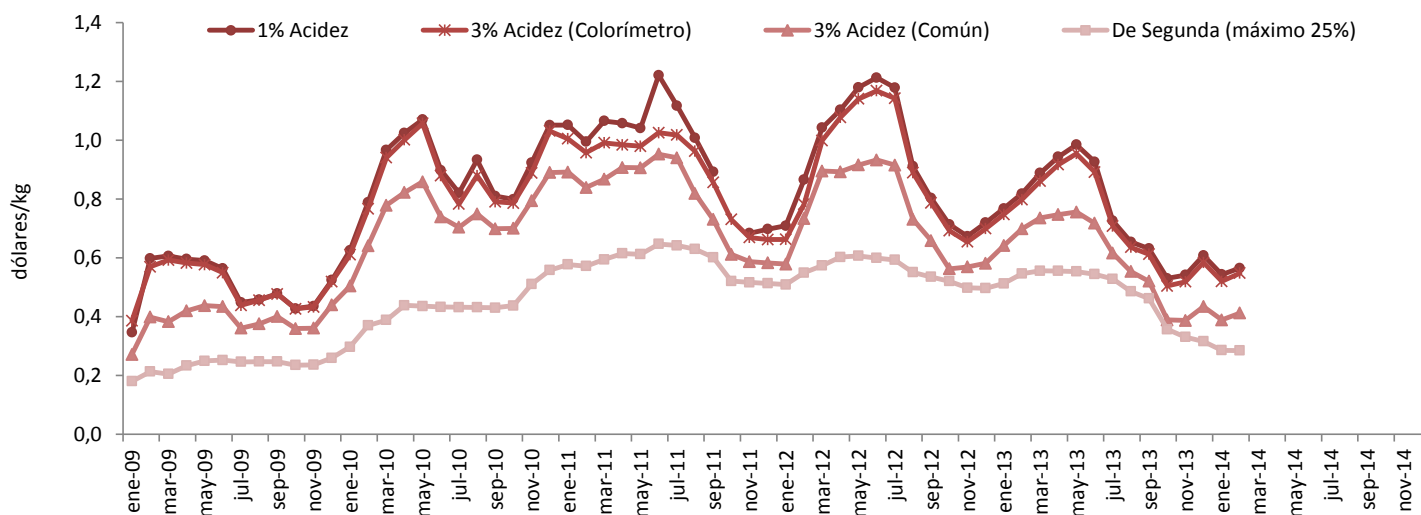
Precio (US\$/kg)	1% Acidez					
	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Enero	0,35	0,63	1,05	0,71	0,77	0,54
Febrero	0,60	0,79	0,99	0,87	0,82	0,56
Marzo	0,61	0,97	1,07	1,04	0,89	
Abril	0,60	1,02	1,06	1,10	0,94	
Mayo	0,59	1,07	1,04	1,18	0,98	
Junio	0,56	0,90	1,22	1,21	0,93	
Julio	0,45	0,82	1,12	1,18	0,73	
Agosto	0,46	0,93	1,01	0,91	0,65	
Septiembre	0,48	0,81	0,89	0,80	0,63	
Octubre	0,43	0,80		0,71	0,53	
Noviembre	0,44	0,92	0,68	0,67	0,54	
Diciembre	0,52	1,05	0,70	0,72	0,61	
Promedio anual	0,51	0,89	0,98	0,93	0,75	0,55
Promedio a febrero	0,47	0,71	1,02	0,79	0,79	0,55
Var. feb año ant. (%)	-	32,0%	26,1%	-13,0%	-5,5%	-30,9%
Var. Feb/Ene (%)	72,5%	26,1%	-5,4%	22,1%	6,5%	4,0%

Precio (US\$/kg)	3% Acidez (Colorímetro)					
	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Enero	0,39	0,61	1,00	0,66	0,75	0,52
Febrero	0,57	0,77	0,96	0,78	0,80	0,55
Marzo	0,59	0,94	0,99	1,00	0,86	
Abril	0,58	1,00	0,98	1,08	0,92	
Mayo	0,58	1,06	0,98	1,14	0,95	
Junio	0,55	0,88	1,03	1,17	0,89	
Julio	0,44	0,78	1,02	1,14	0,71	
Agosto	0,46	0,88	0,96	0,89	0,64	
Septiembre	0,48	0,79	0,86	0,79	0,61	
Octubre	0,43	0,79	0,73	0,69	0,50	
Noviembre	0,43	0,89	0,67	0,65	0,52	
Diciembre	0,52	1,03	0,66	0,70	0,58	
Promedio a febrero	0,50	0,87	0,90	0,89	0,73	0,53
Var. feb año ant. (%)	0,48	0,69	0,98	0,72	0,77	0,53
Var. Feb/Ene (%)	-	34,6%	24,9%	-18,3%	2,0%	-31,3%
Var. Feb/Ene (%)	47,4%	25,5%	-4,7%	18,1%	6,8%	5,4%

Precio (US\$/kg)	3% Acidez (Común)					
	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Enero	0,27	0,50	0,89	0,58	0,64	0,39
Febrero	0,40	0,64	0,84	0,73	0,70	0,41
Marzo	0,38	0,78	0,87	0,90	0,74	
Abril	0,42	0,82	0,91	0,89	0,75	
Mayo	0,44	0,86	0,91	0,92	0,76	
Junio	0,43	0,74	0,95	0,93	0,72	
Julio	0,36	0,70	0,94	0,92	0,62	
Agosto	0,38	0,75	0,82	0,73	0,55	
Septiembre	0,40	0,70	0,73	0,66	0,52	
Octubre	0,36	0,70	0,61	0,56	0,39	
Noviembre	0,36	0,79	0,59	0,57	0,39	
Diciembre	0,44	0,89	0,58	0,58	0,43	
Promedio anual	0,39	0,74	0,80	0,75	0,60	0,40
Promedio a febrero	0,33	0,57	0,87	0,66	0,67	0,40
Var. feb año ant. (%)	-	60,8%	30,9%	-12,6%	-4,8%	-41,0%
Var. Feb/Ene (%)	46,8%	27,1%	-5,9%	26,8%	8,9%	6,0%

Precio (US\$/kg)	De Segunda (máximo 25%)					
	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Enero	0,18	0,30	0,58	0,51	0,51	0,29
Febrero	0,21	0,37	0,57	0,55	0,55	0,28
Marzo	0,21	0,39	0,59	0,57	0,56	
Abril	0,23	0,44	0,61	0,60	0,56	
Mayo	0,25	0,44	0,61	0,61	0,55	
Junio	0,25	0,43	0,65	0,60	0,54	
Julio	0,25	0,43	0,64	0,59	0,53	
Agosto	0,25	0,43	0,63	0,55	0,49	
Septiembre	0,25	0,43	0,60	0,54	0,46	
Octubre	0,24	0,44	0,52	0,52	0,36	
Noviembre	0,24	0,51	0,52	0,50	0,33	
Diciembre	0,26	0,56	0,51	0,50	0,32	
Promedio anual	0,23	0,43	0,59	0,55	0,48	0,29
Promedio a febrero	0,20	0,33	0,57	0,53	0,53	0,29
Var. feb año ant. (%)	-	73,4%	54,5%	-3,9%	-0,6%	-47,9%
Var. Feb/Ene (%)	18,3%	24,6%	-1,0%	7,9%	6,5%	-0,4%

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



COTIZACION INTERNACIONAL DEL SEBO

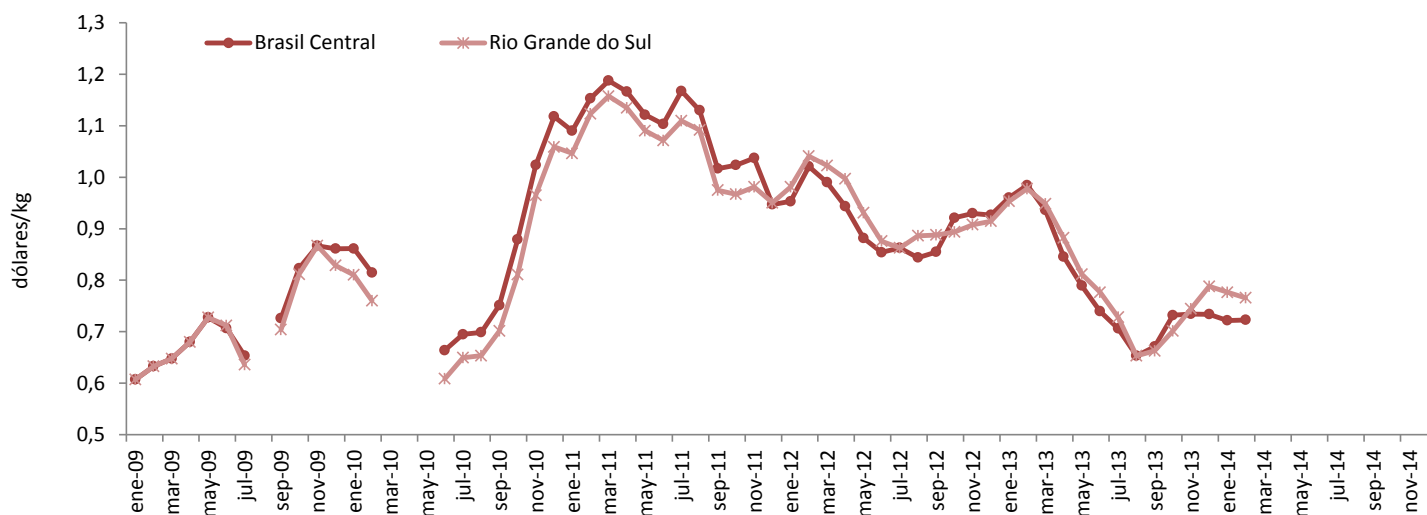
BRASIL – BRASIL CENTRAL EVOLUCIÓN DEL PRECIO POR KILO DEL SEBO BOVINO (US\$/kg)

Precio (US\$/kg)	Brasil Central					
	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Enero	0,61	0,86	1,09	0,95	0,96	0,72
Febrero	0,63	0,81	1,15	1,02	0,98	0,72
Marzo	0,65		1,19	0,99	0,94	
Abril	0,68		1,17	0,94	0,85	
Mayo	0,73		1,12	0,88	0,79	
Junio	0,71	0,66	1,10	0,85	0,74	
Julio	0,65	0,69	1,17	0,86	0,71	
Agosto		0,70	1,13	0,84	0,65	
Septiembre	0,73	0,75	1,02	0,85	0,67	
Octubre	0,82	0,88	1,02	0,92	0,73	
Noviembre	0,87	1,02	1,04	0,93	0,73	
Diciembre	0,86	1,12	0,95	0,93	0,73	
Promedio anual	0,72	0,83	1,10	0,92	0,79	0,72
Promedio a febrero	0,62	0,84	1,12	0,99	0,97	0,72
Var. feb año ant. (%)	-	28,8%	41,5%	-11,4%	-3,6%	-26,6%
Var. Feb/Ene (%)	4,2%	-5,4%	5,8%	7,1%	2,5%	0,1%

BRASIL – RIO GRANDE DO SUL EVOLUCIÓN DEL PRECIO POR KILO DEL SEBO BOVINO (US\$/kg)

Precio (US\$/kg)	Rio Grande do Sul					
	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Enero	0,61	0,81	1,05	0,98	0,95	0,78
Febrero	0,63	0,76	1,12	1,04	0,98	0,77
Marzo	0,65		1,16	1,02	0,95	
Abril	0,68		1,13	1,00	0,88	
Mayo	0,73		1,09	0,93	0,81	
Junio	0,71	0,61	1,07	0,88	0,78	
Julio	0,64	0,65	1,11	0,86	0,73	
Agosto		0,65	1,09	0,89	0,65	
Septiembre	0,70	0,70	0,97	0,89	0,66	
Octubre	0,81	0,81	0,97	0,89	0,70	
Noviembre	0,87	0,97	0,98	0,91	0,74	
Diciembre	0,83	1,06	0,95	0,91	0,79	
Promedio anual	0,71	0,78	1,06	0,93	0,80	0,77
Promedio a febrero	0,62	0,79	1,08	1,01	0,97	0,77
Var. feb año ant. (%)	-	20,2%	47,7%	-7,3%	-6,1%	-21,7%
Var. Feb/Ene (%)	4,2%	-6,2%	7,3%	6,1%	2,6%	-1,4%

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



EXPPELLER

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

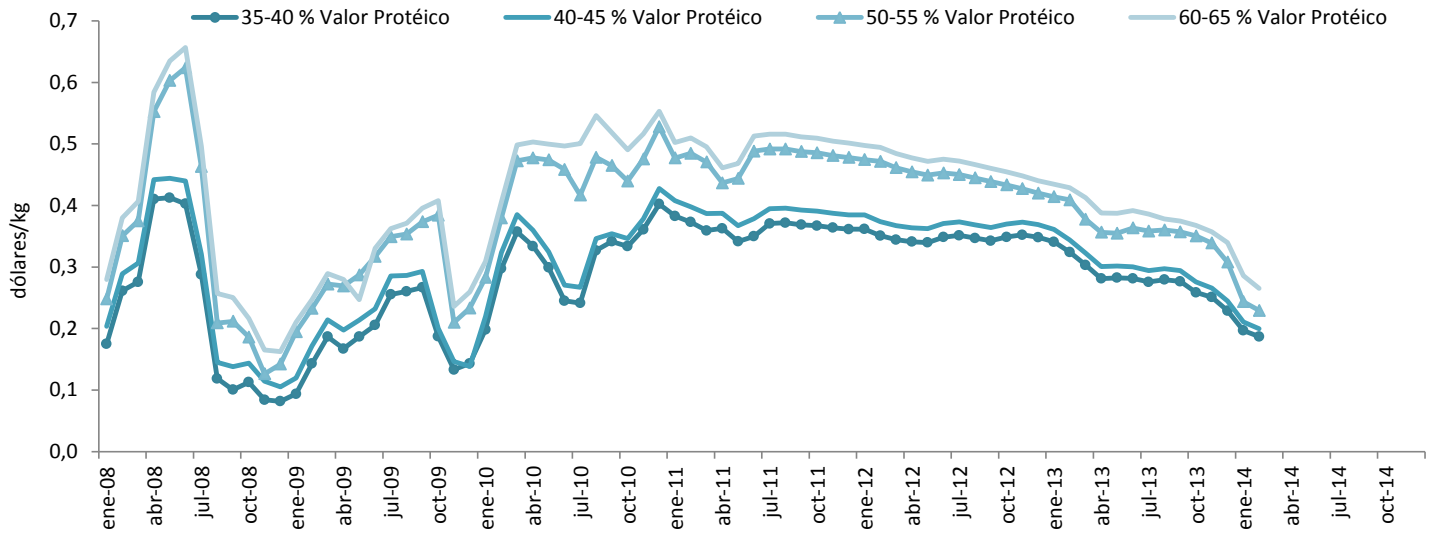
Precio (US\$/kg)	35-40 % Valor Protéico						
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Enero	0,17	0,09	0,20	0,38	0,36	0,34	0,20
Febrero	0,26	0,14	0,30	0,37	0,35	0,32	0,19
Marzo	0,28	0,19	0,36	0,36	0,34	0,30	
Abril	0,41	0,17	0,33	0,36	0,34	0,28	
Mayo	0,41	0,19	0,30	0,34	0,34	0,28	
Junio	0,40	0,21	0,25	0,35	0,35	0,28	
Julio	0,29	0,26	0,24	0,37	0,35	0,28	
Agosto	0,12	0,26	0,33	0,37	0,35	0,28	
Septiembre	0,10	0,27	0,34	0,37	0,34	0,28	
Octubre	0,11	0,19	0,33	0,37	0,35	0,26	
Noviembre	0,08	0,13	0,36	0,36	0,35	0,25	
Diciembre	0,08	0,14	0,40	0,36	0,35	0,23	
Promedio anual	0,23	0,19	0,31	0,36	0,35	0,28	0,19
Promedio a febrero	0,22	0,12	0,25	0,38	0,36	0,33	0,19
Var. feb año ant. (%)	-	-45,2%	107,9%	25,4%	-5,9%	-7,6%	-42,3%
Var. Feb/Ene (%)	49,4%	52,4%	50,0%	-2,6%	-3,0%	-4,9%	-5,0%

Precio (US\$/kg)	40-45 % Valor Protéico						
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Enero	0,20	0,12	0,22	0,41	0,38	0,36	0,21
Febrero	0,29	0,17	0,32	0,40	0,37	0,34	0,20
Marzo	0,31	0,21	0,39	0,39	0,37	0,32	
Abril	0,44	0,20	0,36	0,39	0,36	0,30	
Mayo	0,44	0,21	0,32	0,37	0,36	0,30	
Junio	0,44	0,23	0,27	0,38	0,37	0,30	
Julio	0,32	0,29	0,27	0,39	0,37	0,29	
Agosto	0,15	0,29	0,35	0,40	0,37	0,30	
Septiembre	0,14	0,29	0,35	0,39	0,36	0,29	
Octubre	0,14	0,20	0,35	0,39	0,37	0,28	
Noviembre	0,11	0,15	0,38	0,39	0,37	0,27	
Diciembre	0,11	0,14	0,43	0,38	0,37	0,24	
Promedio anual	0,26	0,21	0,33	0,39	0,37	0,30	0,21
Promedio a febrero	0,25	0,15	0,27	0,40	0,38	0,35	0,21
Var. feb año ant. (%)	-	-40,6%	88,5%	23,0%	-6,0%	-8,0%	-42,0%
Var. Feb/Ene (%)	42,0%	43,1%	47,5%	-2,5%	-2,8%	-4,7%	-5,3%

Precio (US\$/kg)	50-55 % Valor Protéico						
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Enero	0,25	0,19	0,28	0,48	0,47	0,41	0,24
Febrero	0,35	0,23	0,38	0,48	0,47	0,41	0,23
Marzo	0,37	0,27	0,47	0,47	0,46	0,38	
Abril	0,55	0,27	0,48	0,44	0,45	0,36	
Mayo	0,60	0,29	0,47	0,44	0,45	0,35	
Junio	0,62	0,32	0,46	0,49	0,45	0,36	
Julio	0,46	0,35	0,42	0,49	0,45	0,36	
Agosto	0,21	0,35	0,48	0,49	0,44	0,36	
Septiembre	0,21	0,37	0,46	0,49	0,44	0,36	
Octubre	0,19	0,38	0,44	0,49	0,43	0,35	
Noviembre	0,13	0,21	0,48	0,48	0,43	0,34	
Diciembre	0,14	0,23	0,53	0,48	0,42	0,31	
Promedio anual	0,34	0,29	0,45	0,48	0,45	0,36	0,24
Promedio a febrero	0,30	0,21	0,33	0,48	0,47	0,41	0,24
Var. feb año ant. (%)	-	-33,6%	63,2%	27,6%	-2,7%	-13,3%	-43,9%
Var. Feb/Ene (%)	41,4%	19,4%	34,3%	1,6%	-0,6%	-1,3%	-5,8%

Precio (US\$/kg)	60-65 % Valor Protéico						
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Enero	0,28	0,21	0,31	0,50	0,50	0,43	0,29
Febrero	0,38	0,25	0,41	0,51	0,49	0,43	0,27
Marzo	0,41	0,29	0,50	0,50	0,48	0,41	
Abril	0,58	0,28	0,50	0,46	0,48	0,39	
Mayo	0,63	0,25	0,50	0,47	0,47	0,39	
Junio	0,66	0,33	0,50	0,51	0,48	0,39	
Julio	0,50	0,36	0,50	0,52	0,47	0,39	
Agosto	0,26	0,37	0,55	0,52	0,47	0,38	
Septiembre	0,25	0,40	0,52	0,51	0,46	0,37	
Octubre	0,22	0,41	0,49	0,51	0,45	0,37	
Noviembre	0,17	0,24	0,52	0,50	0,45	0,36	
Diciembre	0,16	0,26	0,55	0,50	0,44	0,34	
Promedio anual	0,37	0,30	0,49	0,50	0,47	0,39	0,28
Promedio a febrero	0,33	0,23	0,36	0,51	0,50	0,43	0,28
Var. feb año ant. (%)	-	-35,0%	64,3%	25,6%	-2,9%	-13,3%	-38,1%
Var. Feb/Ene (%)	35,8%	17,6%	31,3%	1,5%	-0,6%	-1,3%	-7,1%

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 Pecuário 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
- Banco Central de la República Argentina

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