

# SUBPRODUCTOS BOVINOS

Informe de precios | Diciembre 2018



#### **CUEROS**

#### **ARGENTINA**

Evolución del precio por kilo del cuero salado novillo (US\$/kg)

Procio (US\$ /kg)	Novillo							
Precio (US\$/kg)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Enero	1,06	0,93	1,68	1,70	0,96	0,74	0,51	
Febrero	1,06	0,92	2,01	1,68	0,92	0,75	0,49	
Marzo	1,06	0,90	1,95	1,58	0,92	0,75	0,48	
Abril	1,05	0,92	1,94	1,36	0,95	0,71	0,48	
Mayo	1,03	0,95	1,93	1,31	0,96	0,63	0,45	
Junio	1,02	1,05	1,91	1,27	0,94	0,60	0,55	
Julio	1,01	1,05	1,90	1,06	0,86	0,56	0,61	
Agosto	1,00	1,02	1,97	0,97	0,82	0,56	0,56	
Septiembre	0,98	1,05	2,08	0,93	0,79	0,56	0,50	
Octubre	0,97	1,44	2,06	0,92	0,77	0,56	0,48	
Noviembre	0,96	1,57	1,99	0,90	0,76	0,56	0,46	
Diciembre	0,94	1,50	1,84	0,94	0,74	0,55	0,43	
Promedio anual	1,01	1,11	1,94	1,22	0,87	0,63	0,50	
Promedio a dic.	1,01	1,11	1,94	1,22	0,87	0,63	0,50	
Var. Dic. año ant.(%)	-	59,2%	22,4%	-48,9%	-21,3%	-25,9%	-21,7%	
Var. Dic/Nov (%)	-1,7%	-4,2%	-7,5%	3,8%	-3,1%	-1,4%	-7,5%	

#### Evolución del precio por kilo del cuero salado vaca consumo (US\$/kg)

Propie /US\$ /kg)	Vaca Consumo						
Precio (US\$/kg)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enero	0,90	0,79	1,60	1,63	0,88	0,61	0,38
Febrero	0,90	0,78	1,93	1,61	0,85	0,62	0,36
Marzo	0,90	0,76	1,88	1,51	0,84	0,62	0,36
Abril	0,89	0,78	1,86	1,29	0,87	0,58	0,36
Mayo	0,88	0,82	1,85	1,22	0,88	0,50	0,35
Junio	0,87	0,92	1,83	1,16	0,87	0,48	0,45
Julio	0,86	0,92	1,83	0,95	0,79	0,45	0,48
Agosto	0,85	0,90	1,89	0,86	0,75	0,44	0,44
Septiembre	0,83	0,93	2,01	0,82	0,71	0,45	0,37
Octubre	0,82	1,32	1,99	0,81	0,67	0,44	0,32
Noviembre	0,81	1,45	1,91	0,80	0,65	0,44	0,27
Diciembre	0,80	1,39	1,77	0,85	0,61	0,42	0,23
Promedio anual	0,86	0,98	1,86	1,13	0,78	0,50	0,36
Promedio a dic.	0,86	0,98	1,86	1,13	0,78	0,50	0,36
Var. Dic. año ant.(%)	-	73,9%	27,1%	-52,1%	-27,6%	-31,8%	-44,9%
Var. Dic/Nov (%)	-1,7%	-4,1%	-7,7%	5,8%	-5,5%	-5,3%	-15,2%

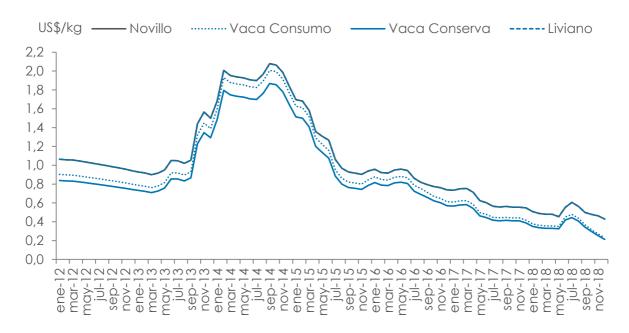
#### Evolución del precio por kilo del cuero salado vaca conserva (US\$/kg)

Procio (US\$ /kg)		Vaca Conserva							
Precio (US\$/kg)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Enero	0,84	0,73	1,49	1,51	0,82	0,57	0,35		
Febrero	0,83	0,72	1,80	1,50	0,79	0,58	0,34		
Marzo	0,83	0,71	1,75	1,41	0,78	0,58	0,33		
Abril	0,82	0,73	1,73	1,20	0,81	0,54	0,33		
Mayo	0,81	0,76	1,72	1,14	0,82	0,46	0,33		
Junio	0,80	0,85	1,71	1,07	0,81	0,44	0,42		
Julio	0,80	0,85	1,70	0,88	0,73	0,42	0,45		
Agosto	0,79	0,83	1,76	0,80	0,69	0,41	0,41		
Septiembre	0,78	0,87	1,87	0,76	0,66	0,42	0,34		
Octubre	0,77	1,23	1,85	0,75	0,62	0,41	0,30		
Noviembre	0,76	1,35	1,78	0,74	0,60	0,41	0,25		
Diciembre	0,74	1,29	1,64	0,79	0,57	0,39	0,21		
Promedio anual	0,80	0,91	1,73	1,05	0,72	0,47	0,34		
Promedio a dic.	0,80	0,91	1,73	1,05	0,72	0,47	0,34		
Var. Dic. año ant.(%)	-	73,9%	27,2%	-52,1%	-27,6%	-31,8%	-44,9%		
Var. Dic/Nov (%)	-1,7%	-4,1%	-7,7%	5,8%	-5,5%	-5,3%	-15,2%		

#### Evolución del precio por kilo del cuero salado liviano (US\$/kg)

Propin (LIS\$ /kg)	Liviano						
Precio (US\$/kg)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enero	1,06	0,93	1,68	1,70	0,96	0,74	0,51
Febrero	1,06	0,92	2,01	1,68	0,92	0,75	0,49
Marzo	1,06	0,90	1,95	1,58	0,92	0,75	0,48
Abril	1,05	0,92	1,94	1,36	0,95	0,71	0,48
Mayo	1,03	0,95	1,93	1,31	0,96	0,63	0,46
Junio	1,02	1,05	1,91	1,27	0,94	0,60	0,55
Julio	1,01	1,05	1,90	1,06	0,86	0,56	0,61
Agosto	1,00	1,02	1,97	0,97	0,82	0,56	0,56
Septiembre	0,98	1,05	2,08	0,93	0,79	0,56	0,50
Octubre	0,97	1,44	2,06	0,92	0,77	0,56	0,48
Noviembre	0,96	1,57	1,99	0,90	0,76	0,56	0,46
Diciembre	0,94	1,50	1,84	0,94	0,74	0,55	0,43
Promedio anual	1,01	1,11	1,94	1,22	0,87	0,63	0,50
Promedio a dic.	1,01	1,11	1,94	1,22	0,87	0,63	0,50
Var. Dic. año ant.(%)	-	59,2%	22,4%	-48,9%	-21,3%	-25,9%	-21,7%
Var. Dic/Nov (%)	-1,7%	-4,2%	-7,5%	3,8%	-3,1%	-1,4%	-7,5%

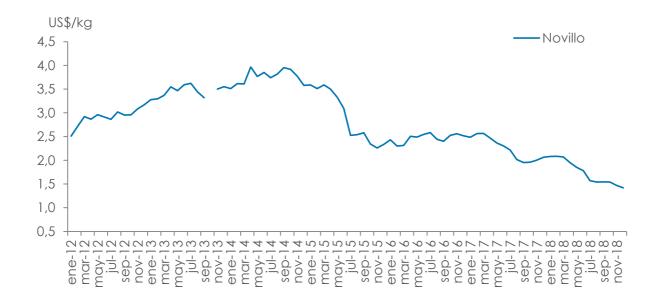
#### Cuero Salado Argentina



#### **ESTADOS UNIDOS**

Evolución del precio por kilo del cuero salado novillo (US\$/kg)

Precio (US\$/kg)		Novillo – ESTADOS UNIDOS					
116CIO (03\$/kg)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enero	2,51	3,28	3,51	3,59	2,43	2,49	2,08
Febrero	2,72	3,30	3,62	3,51	2,30	2,56	2,08
Marzo	2,92	3,37	3,61	3,59	2,32	2,57	2,07
Abril	2,87	3,55	3,97	3,50	2,51	2,47	1,95
Mayo	2,96	3,47	3,77	3,33	2,49	2,37	1,85
Junio	2,91	3,59	3,85	3,09	2,55	2,31	1,78
Julio	2,87	3,62	3,74	2,53	2,58	2,22	1,57
Agosto	3,02	3,44	3,82	2,54	2,44	2,02	1,54
Septiembre	2,96	3,32	3,95	2,58	2,40	1,95	1,54
Octubre	2,96		3,92	2,35	2,53	1,96	1,54
Noviembre	3,08	3,50	3,77	2,26	2,56	2,00	1,47
Diciembre	3,17	3,55	3,58	2,34	2,52	2,07	1,42
Promedio anual	2,91	3,45	3,76	2,93	2,47	2,25	1,74
Promedio a dic.	2,91	3,45	3,76	2,93	2,47	2,25	1,74
Var. Dic. año ant.(%)	-	12,0%	0,8%	-34,8%	7,8%	-17,9%	-31,2%
Var. Dic/Nov (%)	2,9%	1,4%	-5,1%	3,3%	-1,7%	3,1%	-3,4%



BRASIL

Evolución del precio por kilo del cuero fresco BRASIL CENTRAL - MEJOR CALIDAD (US\$/kg)

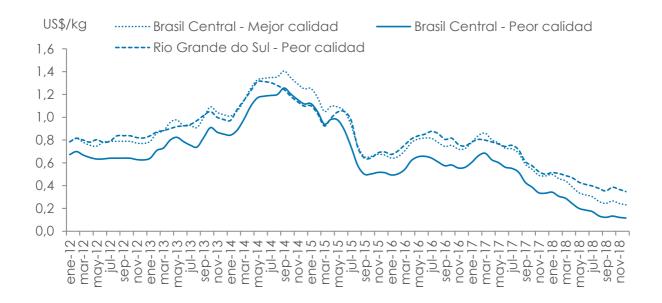
the state of the s						•	17 07		
Dragio (US\$ /kg)		BRASIL CENTRAL MEJOR CALIDAD							
Precio (US\$/kg)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Enero	0,78	0,79	1,01	1,25	0,64	0,78	0,50		
Febrero	0,82	0,86	1,06	1,17	0,65	0,84	0,46		
Marzo	0,78	0,88	1,15	1,05	0,70	0,86	0,44		
Abril	0,75	0,95	1,25	1,10	0,78	0,80	0,39		
Mayo	0,75	0,98	1,33	1,09	0,81	0,77	0,34		
Junio	0,78	0,92	1,34	1,05	0,82	0,73	0,32		
Julio	0,79	0,93	1,35	0,93	0,81	0,72	0,30		
Agosto	0,79	0,91	1,35	0,75	0,78	0,68	0,26		
Septiembre	0,79	1,00	1,41	0,65	0,74	0,59	0,24		
Octubre	0,79	1,09	1,35	0,66	0,75	0,54	0,27		
Noviembre	0,77	1,04	1,29	0,67	0,72	0,49	0,24		
Diciembre	0,77	1,02	1,25	0,67	0,73	0,49	0,23		
Promedio anual	0,78	0,95	1,26	0,92	0,75	0,69	0,33		
Promedio a dic.	0,78	0,95	1,26	0,92	0,75	0,69	0,33		
Var. Dic. año ant.(%)	-	32,7%	22,2%	-46,5%	8,5%	-33,1%	-52,2%		
Var. Dic/Nov (%)	-0,5%	-2,0%	-3,4%	-0,9%	0,8%	-1,0%	-4,8%		

#### Evolución del precio por kilo del cuero fresco BRASIL CENTRAL - PEOR CALIDAD (US\$/kg)

Dragin (LIC¢ (Lor)	BRASIL CENTRAL PEOR CALIDAD							
Precio (US\$/kg)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Enero	0,67	0,64	0,84	1,12	0,49	0,60	0,34	
Febrero	0,70	0,71	0,89	1,05	0,50	0,66	0,31	
Marzo	0,67	0,73	0,98	0,94	0,54	0,68	0,29	
Abril	0,65	0,80	1,10	0,98	0,62	0,63	0,24	
Mayo	0,63	0,82	1,17	0,98	0,65	0,60	0,20	
Junio	0,63	0,79	1,18	0,89	0,66	0,56	0,19	
Julio	0,64	0,75	1,19	0,74	0,64	0,55	0,17	
Agosto	0,64	0,74	1,20	0,57	0,61	0,52	0,13	
Septiembre	0,64	0,82	1,26	0,50	0,57	0,43	0,12	
Octubre	0,64	0,91	1,20	0,50	0,58	0,39	0,13	
Noviembre	0,63	0,87	1,16	0,52	0,55	0,34	0,12	
Diciembre	0,63	0,85	1,12	0,51	0,56	0,33	0,12	
Promedio anual	0,65	0,79	1,11	0,77	0,58	0,52	0,20	
Promedio a dic.	0,65	0,79	1,11	0,77	0,58	0,52	0,20	
Var. Dic. año ant.(%)	-	36,1%	31,1%	-54,0%	9,2%	-40,5%	-65,3%	
Var. Dic/Nov (%)	-0,5%	-2,0%	-3,4%	-0,4%	1,1%	-1,0%	-4,8%	

#### Evolución del precio por kilo del cuero fresco RIO GRANDE DO SUL - PEOR CALIDAD (US\$/kg)

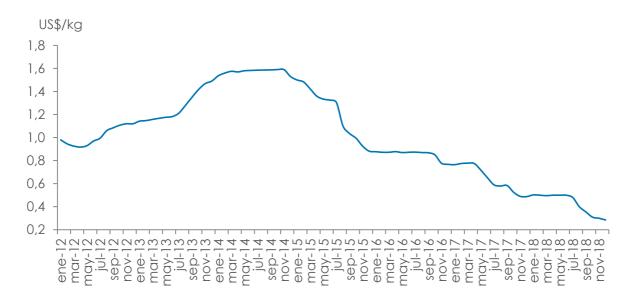
Procio (US\$ /kg)	RIO GRANDE DO SUL PEOR CALIDAD								
Precio (US\$/kg)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Enero	0,78	0,84	0,97	1,10	0,67	0,78	0,51		
Febrero	0,82	0,87	1,07	1,03	0,70	0,81	0,51		
Marzo	0,80	0,88	1,15	0,92	0,76	0,80	0,49		
Abril	0,78	0,90	1,23	0,99	0,81	0,78	0,47		
Мауо	0,80	0,92	1,31	1,05	0,84	0,77	0,43		
Junio	0,78	0,92	1,31	1,05	0,85	0,74	0,41		
Julio	0,79	0,94	1,30	0,97	0,88	0,75	0,40		
Agosto	0,84	0,97	1,28	0,73	0,86	0,71	0,38		
Septiembre	0,84	1,02	1,24	0,64	0,81	0,61	0,35		
Octubre	0,84	1,05	1,18	0,64	0,82	0,57	0,39		
Noviembre	0,82	1,00	1,14	0,69	0,76	0,52	0,37		
Diciembre	0,82	0,98	1,10	0,70	0,75	0,50	0,35		
Promedio anual	0,81	0,94	1,19	0,88	0,79	0,70	0,42		
Promedio a dic.	0,81	0,94	1,19	0,88	0,79	0,70	0,42		
Var. Dic. año ant.(%)	-	19,7%	12,0%	-36,7%	7,5%	-33,0%	-30,5%		
Var. Dic/Nov (%)	-0,5%	-2,0%	-3,4%	1,1%	-1,9%	-4,3%	-5,3%		



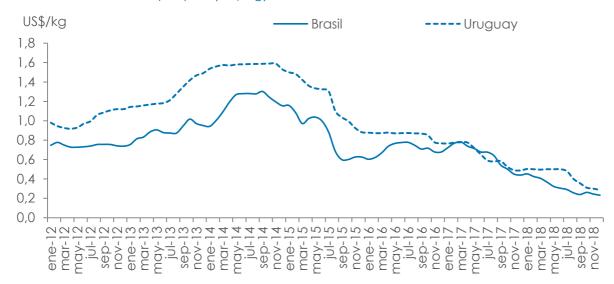
URUGUAY
Evolución del precio por kilo del cuero fresco (US\$/kg)

Propie (US\$ /kg)	Novillos y Vacas Gordas Fresco – URUGUAY							
Precio (US\$/kg)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Enero	0,98	1,14	1,54	1,50	0,88	0,77	0,50	
Febrero	0,95	1,15	1,56	1,48	0,87	0,78	0,50	
Marzo	0,93	1,16	1,58	1,42	0,87	0,78	0,50	
Abril	0,92	1,17	1,57	1,36	0,88	0,78	0,50	
Mayo	0,93	1,18	1,58	1,33	0,87	0,72	0,50	
Junio	0,97	1,18	1,58	1,33	0,87	0,65	0,50	
Julio	1,00	1,21	1,59	1,30	0,87	0,59	0,48	
Agosto	1,06	1,28	1,59	1,10	0,87	0,58	0,40	
Septiembre	1,09	1,35	1,59	1,04	0,87	0,58	0,36	
Octubre	1,11	1,42	1,59	0,99	0,85	0,53	0,31	
Noviembre	1,12	1,47	1,59	0,93	0,78	0,49	0,30	
Diciembre	1,12	1,49	1,53	0,88	0,77	0,49	0,29	
Promedio anual	1,01	1,27	1,57	1,22	0,85	0,64	0,43	
Promedio a dic.	1,01	1,27	1,57	1,22	0,85	0,64	0,43	
Var. Dic. año ant.(%)	_	33,0%	2,7%	-42,4%	-12,9%	-36,5%	-41,6%	
Var. Dic/Nov (%)	0,0%	1,5%	-3,8%	-4,6%	-1,2%	-0,4%	-5,0%	

#### Valor del Cuero Salado por país (US\$/kg)



#### Valor del Cuero Fresco por país (US\$/kg)





#### **ARGENTINA**

Evolución del precio por kilo del sebo bovino - 1% Acidez (US\$/kg)

			1	07 Asido-			
Precio (US\$/kg)				% Acidez			
(334,13)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enero	0,71	0,77	0,54	0,49	0,52	0,57	0,43
Febrero	0,87	0,82	0,56	0,51	0,48	0,55	0,43
Marzo	1,04	0,89	0,68	0,56	0,47	0,56	0,44
Abril	1,10	0,94	0,76	0,63	0,49	0,63	0,45
Mayo	1,18	0,98	0,78	0,71	0,61	0,71	0,38
Junio	1,21	0,93	0,78	0,69	0,73	0,69	0,36
Julio	1,18	0,73	0,77	0,52	0,66	0,57	0,37
Agosto	0,91	0,65	0,76	0,46	0,64	0,53	0,29
Septiembre	0,80	0,63	0,75	0,50	0,61	0,55	0,22
Octubre	0,71	0,53	0,75	0,50	0,61	0,54	0,26
Noviembre	0,67	0,54	0,72	0,54	0,60	0,52	0,25
Diciembre	0,72	0,61	0,57	0,60	0,58	0,48	0,24
Promedio anual	0,93	0,75	0,70	0,56	0,58	0,57	0,34
Promedio a dic.	0,93	0,75	0,70	0,56	0,58	0,57	0,34
Var. Dic. año ant.(%)	-	-15,5%	-7,0%	6,4%	-3,4%	-17,3%	-51,0%
Var. Dic/Nov (%)	6,9%	12,2%	-21,1%	10,8%	-3,1%	-7,2%	-4,6%

#### Evolución del precio por kilo del sebo bovino - 3% Acidez Colorímetro (US\$/kg)

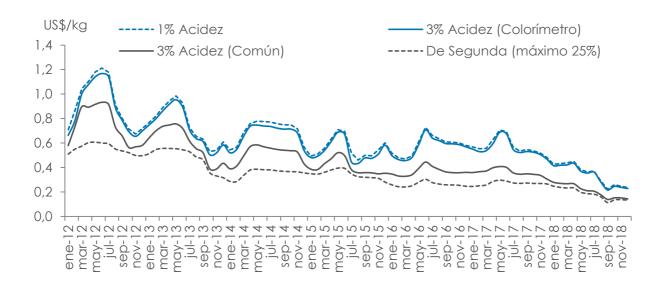
Propin (US\$ /kg)	3% Acidez (Colorímetro)						
Precio (US\$/kg)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enero	0,66	0,75	0,52	0,48	0,50	0,55	0,41
Febrero	0,78	0,80	0,55	0,49	0,46	0,53	0,42
Marzo	1,00	0,86	0,65	0,54	0,46	0,54	0,42
Abril	1,08	0,92	0,74	0,61	0,48	0,59	0,43
Мауо	1,14	0,95	0,75	0,69	0,59	0,69	0,37
Junio	1,17	0,89	0,74	0,67	0,71	0,67	0,35
Julio	1,14	0,71	0,74	0,45	0,64	0,55	0,36
Agosto	0,89	0,64	0,72	0,43	0,62	0,52	0,28
Septiembre	0,79	0,61	0,71	0,48	0,60	0,53	0,22
Octubre	0,69	0,50	0,71	0,47	0,59	0,52	0,25
Noviembre	0,65	0,52	0,68	0,51	0,59	0,51	0,24
Diciembre	0,70	0,58	0,54	0,58	0,57	0,47	0,23
Promedio anual	0,89	0,73	0,67	0,53	0,57	0,56	0,33
Promedio a dic.	0,89	0,73	0,67	0,53	0,57	0,56	0,33
Var. Dic. año ant.(%)	-	-16,4%	-7,9%	8,2%	-2,4%	-17,6%	-51,4%
Var. Dic/Nov (%)	6,8%	12,7%	-21,0%	14,4%	-3,1%	-7,5%	-4,2%



Procio (US\$ /kg)	3% Acidez (Común)						
Precio (US\$/kg)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enero	0,58	0,64	0,39	0,39	0,35	0,36	0,28
Febrero	0,73	0,70	0,41	0,38	0,33	0,37	0,27
Marzo	0,90	0,74	0,49	0,43	0,33	0,37	0,27
Abril	0,89	0,75	0,57	0,47	0,34	0,40	0,27
Mayo	0,92	0,76	0,58	0,52	0,39	0,41	0,23
Junio	0,93	0,72	0,57	0,50	0,44	0,40	0,21
Julio	0,92	0,62	0,56	0,38	0,41	0,36	0,21
Agosto	0,73	0,55	0,55	0,36	0,38	0,34	0,18
Septiembre	0,66	0,52	0,54	0,36	0,36	0,35	0,14
Octubre	0,56	0,39	0,54	0,36	0,36	0,34	0,15
Noviembre	0,57	0,39	0,53	0,35	0,36	0,34	0,15
Diciembre	0,58	0,43	0,43	0,35	0,36	0,31	0,14
Promedio anual	0,75	0,60	0,51	0,40	0,37	0,36	0,21
Promedio a dic.	0,75	0,60	0,51	0,40	0,37	0,36	0,21
Var. Dic. año ant.(%)	-	-25,3%	-1,2%	-17,8%	2,1%	-15,0%	-53,3%
Var. Dic/Nov (%)	2,2%	12,2%	-18,4%	1,3%	0,9%	-9,1%	-5,6%

#### Evolución del precio por kilo del sebo bovino - De Segunda (máximo 25%) (US\$/kg)

Propin (US\$ /kg)			De Segun	ıda (máxir	no 25%)		
Precio (US\$/kg)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enero	0,51	0,51	0,29	0,35	0,26	0,25	0,25
Febrero	0,55	0,55	0,28	0,35	0,24	0,25	0,24
Marzo	0,57	0,56	0,33	0,36	0,24	0,26	0,23
Abril	0,60	0,56	0,38	0,38	0,25	0,29	0,23
Mayo	0,61	0,55	0,39	0,39	0,28	0,30	0,20
Junio	0,60	0,54	0,38	0,39	0,30	0,29	0,19
Julio	0,59	0,53	0,38	0,35	0,28	0,27	0,18
Agosto	0,55	0,49	0,37	0,32	0,26	0,27	0,16
Septiembre	0,54	0,46	0,37	0,32	0,26	0,27	0,11
Octubre	0,52	0,36	0,37	0,32	0,26	0,27	0,13
Noviembre	0,50	0,33	0,36	0,31	0,25	0,27	0,14
Diciembre	0,50	0,32	0,35	0,28	0,25	0,27	0,13
Promedio anual	0,55	0,48	0,35	0,34	0,26	0,27	0,18
Promedio a dic.	0,55	0,48	0,35	0,34	0,26	0,27	0,18
Var. Dic. año ant.(%)	_	-36,4%	12,3%	-20,9%	-12,2%	7,7%	-50,1%
Var. Dic/Nov (%)	-0,3%	-4,5%	-2,6%	-10,0%	-3,1%	-1,4%	-3,6%

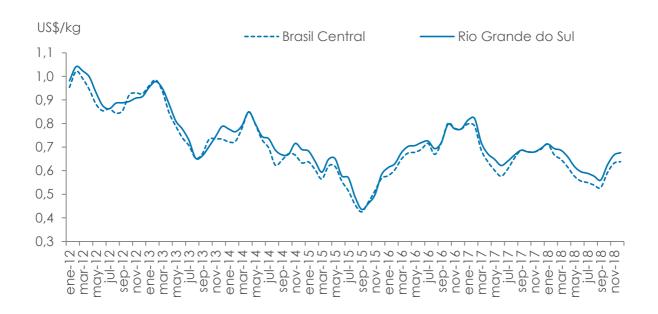


**BRASIL**Evolución del precio por kilo del sebo bovino BRASIL CENTRAL (US\$/kg)

Dragio (LIC¢ (Lor)			BRA	SIL CENTRA	AL		
Precio (US\$/kg)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enero	0,95	0,96	0,72	0,64	0,58	0,80	0,71
Febrero	1,02	0,98	0,72	0,60	0,60	0,79	0,67
Marzo	0,99	0,94	0,78	0,56	0,65	0,69	0,65
Abril	0,94	0,85	0,85	0,62	0,67	0,64	0,62
Mayo	0,88	0,79	0,80	0,62	0,68	0,60	0,58
Junio	0,85	0,74	0,73	0,56	0,69	0,58	0,56
Julio	0,86	0,71	0,70	0,51	0,72	0,61	0,55
Agosto	0,84	0,65	0,62	0,46	0,67	0,65	0,54
Septiembre	0,85	0,67	0,64	0,43	0,72	0,69	0,53
Octubre	0,92	0,73	0,67	0,47	0,80	0,68	0,59
Noviembre	0,93	0,73	0,67	0,51	0,78	0,68	0,63
Diciembre	0,93	0,73	0,63	0,57	0,78	0,69	0,64
Promedio anual	0,92	0,79	0,71	0,55	0,69	0,67	0,60
Promedio a dic.	0,92	0,79	0,71	0,55	0,69	0,67	0,60
Var. Dic. año ant.(%)	-	-20,8%	-13,7%	-10,4%	37,0%	-11,1%	-7,6%
Var. Dic/Nov (%)	-0,3%	-0,1%	-5,0%	10,2%	-0,3%	1,7%	1,1%

Evolución del precio por kilo del sebo bovino RÍO GRANDE DO SUL (US\$/kg)

Propin (US\$/kg)			RÍO GI	RANDE DC	SUL		
Precio (US\$/kg)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enero	0,98	0,95	0,78	0,68	0,61	0,81	0,71
Febrero	1,04	0,98	0,77	0,64	0,63	0,82	0,69
Marzo	1,02	0,95	0,79	0,59	0,68	0,72	0,69
Abril	1,00	0,88	0,85	0,65	0,70	0,67	0,66
Mayo	0,93	0,81	0,80	0,65	0,71	0,65	0,62
Junio	0,88	0,78	0,75	0,58	0,72	0,62	0,60
Julio	0,86	0,73	0,74	0,57	0,73	0,64	0,59
Agosto	0,89	0,65	0,69	0,49	0,69	0,67	0,58
Septiembre	0,89	0,66	0,67	0,44	0,72	0,69	0,56
Octubre	0,89	0,70	0,67	0,46	0,80	0,68	0,62
Noviembre	0,91	0,74	0,72	0,50	0,78	0,68	0,67
Diciembre	0,91	0,79	0,69	0,58	0,78	0,69	0,68
Promedio anual	0,93	0,80	0,74	0,57	0,71	0,70	0,64
Promedio a dic.	0,93	0,80	0,74	0,57	0,71	0,70	0,64
Var. Dic. año ant.(%)	-	-13,8%	-12,5%	-15,4%	33,2%	-10,6%	-2,7%
Var. Dic/Nov (%)	0,8%	5,9%	-3,6%	17,2%	0,0%	2,2%	1,5%





#### **ARGENTINA**

Evolución del precio por kilo del expeller bovino 35-40% Valor Proteico (US\$/kg)

Procio (US\$/kg)			35-40%	Valor Pro	teico		
Precio (US\$/kg)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enero	0,36	0,34	0,20	0,37	0,13	0,20	0,17
Febrero	0,35	0,32	0,19	0,37	0,12	0,19	0,15
Marzo	0,34	0,30	0,21	0,36	0,12	0,19	0,14
Abril	0,34	0,28	0,21	0,33	0,13	0,19	0,13
Mayo	0,34	0,28	0,23	0,31	0,14	0,18	0,11
Junio	0,35	0,28	0,24	0,26	0,14	0,18	0,10
Julio	0,35	0,28	0,23	0,19	0,15	0,16	0,12
Agosto	0,35	0,28	0,23	0,17	0,18	0,15	0,12
Septiembre	0,34	0,28	0,24	0,16	0,21	0,16	0,12
Octubre	0,35	0,26	0,32	0,16	0,23	0,18	0,15
Noviembre	0,35	0,25	0,38	0,16	0,23	0,18	0,17
Diciembre	0,35	0,23	0,37	0,15	0,21	0,18	0,16
Promedio anual	0,35	0,28	0,25	0,25	0,17	0,18	0,14
Promedio a dic.	0,35	0,28	0,25	0,25	0,17	0,18	0,14
Var. Dic. año ant.(%)	-	-34,3%	63,5%	-60,6%	43,2%	-14,4%	-10,7%
Var. Dic/Nov (%)	-1,1%	-8,7%	-0,4%	-7,0%	-8,2%	-1,4%	-2,6%

#### Evolución del precio por kilo del expeller bovino 40-45% Valor Proteico (US\$/kg)

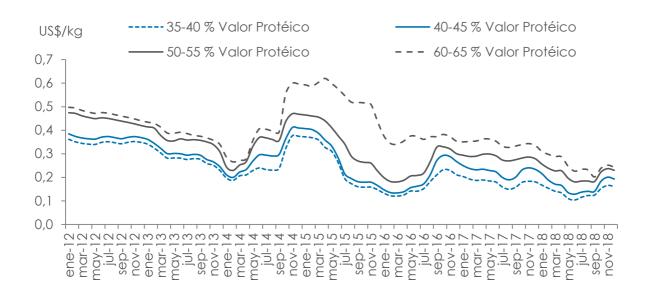
Propin (US\$ /kg)			40-45%	Valor Pro	teico		
Precio (US\$/kg)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enero	0,38	0,36	0,21	0,41	0,15	0,25	0,22
Febrero	0,37	0,34	0,20	0,40	0,13	0,24	0,19
Marzo	0,37	0,32	0,22	0,39	0,13	0,23	0,17
Abril	0,36	0,30	0,23	0,36	0,14	0,23	0,16
Mayo	0,36	0,30	0,27	0,33	0,16	0,23	0,13
Junio	0,37	0,30	0,30	0,28	0,16	0,22	0,13
Julio	0,37	0,29	0,29	0,21	0,17	0,20	0,14
Agosto	0,37	0,30	0,29	0,19	0,21	0,19	0,14
Septiembre	0,36	0,29	0,30	0,18	0,27	0,20	0,14
Octubre	0,37	0,28	0,36	0,18	0,29	0,23	0,18
Noviembre	0,37	0,27	0,41	0,18	0,29	0,24	0,20
Diciembre	0,37	0,24	0,41	0,16	0,27	0,23	0,19
Promedio anual	0,37	0,30	0,29	0,27	0,20	0,23	0,17
Promedio a dic.	0,37	0,30	0,29	0,27	0,20	0,23	0,17
Var. Dic. año ant.(%)	-	-33,6%	67,3%	-59,7%	62,0%	-12,6%	-17,4%
Var. Dic/Nov (%)	-1,1%	-7,9%	-0,4%	-8,0%	-7,4%	-2,8%	-3,8%



Procio (US\$ /kg)			50-55%	Valor Pro	teico		
Precio (US\$/kg)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enero	0,47	0,41	0,24	0,46	0,20	0,29	0,26
Febrero	0,47	0,41	0,23	0,46	0,18	0,29	0,24
Marzo	0,46	0,38	0,25	0,46	0,18	0,29	0,23
Abril	0,45	0,36	0,27	0,44	0,19	0,30	0,23
Mayo	0,45	0,35	0,33	0,41	0,21	0,30	0,20
Junio	0,45	0,36	0,37	0,38	0,21	0,29	0,18
Julio	0,45	0,36	0,37	0,34	0,22	0,27	0,18
Agosto	0,44	0,36	0,36	0,29	0,27	0,27	0,18
Septiembre	0,44	0,36	0,36	0,27	0,33	0,27	0,18
Octubre	0,43	0,35	0,44	0,26	0,33	0,28	0,22
Noviembre	0,43	0,34	0,47	0,26	0,32	0,29	0,24
Diciembre	0,42	0,31	0,47	0,23	0,30	0,28	0,23
Promedio anual	0,45	0,36	0,35	0,35	0,24	0,29	0,21
Promedio a dic.	0,45	0,36	0,35	0,35	0,24	0,29	0,21
Var. Dic. año ant.(%)	-	-26,7%	51,9%	-51,7%	32,9%	-7,3%	-17,5%
Var. Dic/Nov (%)	-1,7%	-9,2%	-0,4%	-12,9%	-6,4%	-2,6%	-2,9%

#### Evolución del precio por kilo del expeller bovino 60-65% Valor Proteico (US\$/kg)

Propin /LIS\$ /kg)			60-65%	Valor Pro	teico		
Precio (US\$/kg)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enero	0,50	0,43	0,29	0,59	0,37	0,35	0,31
Febrero	0,49	0,43	0,27	0,59	0,34	0,35	0,30
Marzo	0,48	0,41	0,27	0,60	0,34	0,35	0,29
Abril	0,48	0,39	0,28	0,62	0,35	0,36	0,29
Mayo	0,47	0,39	0,36	0,60	0,38	0,36	0,25
Junio	0,48	0,39	0,41	0,58	0,37	0,35	0,23
Julio	0,47	0,39	0,40	0,55	0,36	0,33	0,23
Agosto	0,47	0,38	0,40	0,52	0,37	0,33	0,23
Septiembre	0,46	0,37	0,39	0,52	0,37	0,33	0,20
Octubre	0,45	0,37	0,55	0,52	0,38	0,34	0,24
Noviembre	0,45	0,36	0,60	0,51	0,37	0,34	0,25
Diciembre	0,44	0,34	0,60	0,44	0,35	0,34	0,24
Promedio anual	0,47	0,39	0,40	0,55	0,36	0,35	0,25
Promedio a dic.	0,47	0,39	0,40	0,55	0,36	0,35	0,25
Var. Dic. año ant.(%)	-	-22,9%	75,7%	-26,8%	-19,0%	-5,2%	-27,4%
Var. Dic/Nov (%)	-1,7%	-5,0%	-0,4%	-14,2%	-5,2%	-2,4%	-3,3%



#### **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.

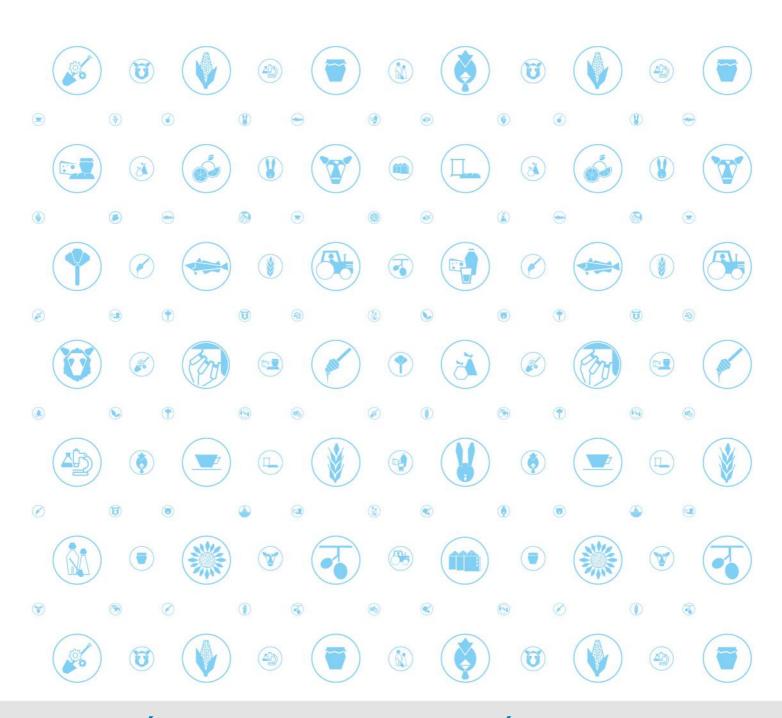
**Expeller bovino:** El sebo, junto con los huesos molidos se cocinan, luego el sebo pasa a las piletas que cuentan en la base de las mismas con chapas perforadas que permiten el escurrimiento del sebo líquido del material sólido, este último es el expeller.

**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**

- 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
- MENENDEZ & ECHEGUÍA
- RININ S.A.
- SENASA, Decreto 4238/68 actualizado
- Banco Central de la República Argentina



# SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA DIRECCIÓN DE ESTUDIOS ECONÓMICOS

### Responsable técnico:

Ing. Zoot. Luciana Suparo

## **Contacto:**

(011)4349-2831, productos\_pecuarios@magyp.gob.ar





















(























