



Coeficiente de relaciones de intercambio de los mercados ganaderos Informe a AGOSTO de 2021

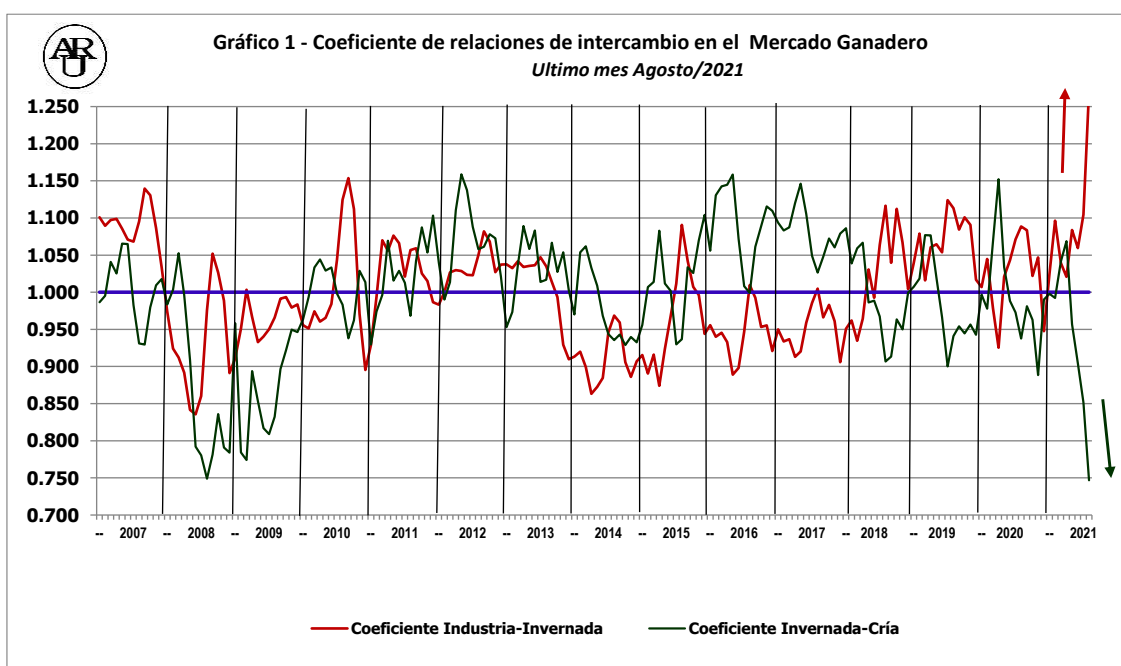
El coeficiente de relaciones de intercambio de los mercados ganaderos procura cuantificar objetivamente el desvío de los precios percibidos por el producto novillo gordo y por el producto ternero de reposición respecto de las medias históricas que surgen del análisis del mercado de los respectivos productos. Para el novillo gordo con destino industria se construye a partir del cociente que relaciona el precio efectivamente pagado al productor invernador por el novillo gordo con el **valor estimado en función de las relaciones históricas entre el valor del novillo una vez industrializado** (Novillo Tipo: peso vivo 480 kilogramos, rendimiento en cuarta balanza 54%, razas británicas y sus cruza considerando ventas en el mercado internacional y local de todos los productos, ponderados por su importancia relativa) y **novillo gordo**. En el caso del mercado intra ganadero (mercado de reposición) relaciona el precio efectivamente pagado al criador por un ternero de destete con el **valor estimado a partir de las relaciones históricas entre novillo gordo 480 kgs y ternero de reposición de 160 kgs**. La validez de este trabajo surge del análisis previo que determina una correlación significativa en la serie histórica entre novillo tipo y novillo gordo por un lado, y entre novillo gordo y reposición por otro.

Cuando el coeficiente de mercado es igual a 1 el valor efectivamente pagado al productor se corresponde con el valor estimado a partir de las relaciones históricas del mercado (para cada caso, mercado final e intra ganadero). Cuando el coeficiente es superior a 1 indica que el mercado está pagando por encima de lo estimado en función de las relaciones históricas. Cuando está por debajo de 1 indica lo contrario, el valor real es menor al que surge de las relaciones históricas. Ver gráfico 1.

Coeficientes de los últimos 12 meses:

Cuadro 1.

	set-20	Oct-20	Nov-20	Dic-20	Ene-21	Feb-21	Mar-21	Abr-21	May-21	Jun-21	Jul-21	Ago-21	Prom. 12 meses
Coeficiente novillo gordo	1.084	1.022	1.047	0.948	1.025	1.096	1.039	1.021	1.084	1.059	1.104	1.271	1.07
Coef. Ternero reposición	0.981	0.963	0.888	0.990	0.998	0.992	1.042	1.069	0.957	0.904	0.851	0.747	0.95





Análisis: En el mes de AGOSTO de 2021 el Novillo Tipo (U\$S 1.308/cabeza) sigue con su tendencia al alza desde enero de este año. El valor estimado para agosto 2021 fue 2,8% superior al del mes anterior y 34,4% superior al mismo mes un año atrás. De acuerdo al valor de agosto y según lo pagado por la industria al productor en el mismo mes, el coeficiente del novillo gordo (rojo en el gráfico 1) aumenta 16,7 puntos respecto al mes anterior alcanzando el guarismo más alto (27,1 puntos sobre la media histórica de mercado) en lo que va de toda la serie histórica iniciada en enero de 2007. Por su parte el coeficiente del mercado de reposición (verde en el gráfico 1) sufre la mayor caída en toda la serie histórica (25,3 puntos bajo la media), con valores comparables con los de mediados de 2008. Posición marcadamente adversa a los intereses del criador. (Cuadro 1).

En la serie enero/2007 a agosto/2021 el valor del novillo gordo fue en promedio el 77% del novillo tipo. Esta relación creció al 83 % en los últimos 12 meses.

En la serie enero/2007 a agosto/2021 el valor del ternero de reposición de 160 kgs fue en promedio el 38 % del valor del novillo gordo vendido por el invernador a la industria. En los últimos 12 meses el valor del ternero de reposición se redujo al 36% del novillo gordo. La relación de reposición promedio (Kg flaco/kg gordo) fue en promedio 1,175 en los 175 meses analizados, en tanto se redujo a 1,127 en los últimos 12 meses.

Efecto Intra Anual:

Resulta de interés analizar la variación intra anual del coeficiente de mercados. Partiendo de la premisa de que la oferta y demanda no es la misma a lo largo del año, es de esperar que el coeficiente de mercado adopte también valores estacionales.

En el cuadro 2 se presenta la variación del coeficiente de mercado por año (filas) y mes a mes (columna). Los valores del 2021 se presentan por separado para ser comparados con el promedio de los 14 años anteriores.

Cuadro 2. Coeficiente Novillo gordo Novillo Tipo													
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	PROM. AÑO
2007	1.070	1.060	1.069	1.073	1.063	1.050	1.049	1.077	1.121	1.115	1.074	1.023	1.07
2008	0.965	0.920	0.912	0.897	0.850	0.846	0.873	0.992	1.069	1.042	0.997	0.890	0.94
2009	0.900	0.936	0.988	0.956	0.925	0.931	0.942	0.960	0.985	0.988	0.975	0.978	0.96
2010	0.952	0.950	0.975	0.963	0.969	0.989	1.049	1.130	1.162	1.123	0.984	0.909	1.01
2011	0.944	1.011	1.092	1.078	1.099	1.089	1.044	1.079	1.082	1.047	1.037	1.007	1.05
2012	1.003	1.020	1.048	1.050	1.047	1.041	1.041	1.069	1.103	1.090	1.048	1.057	1.05
2013	1.059	1.054	1.064	1.055	1.056	1.056	1.067	1.056	1.033	1.013	0.949	0.929	1.03
2014	0.932	0.939	0.918	0.882	0.891	0.903	0.967	0.991	0.982	0.929	0.908	0.928	0.93
2015	0.936	0.910	0.934	0.891	0.941	0.986	1.031	1.112	1.062	1.027	1.015	0.961	0.98
2016	0.973	0.955	0.960	0.946	0.903	0.898	0.947	1.010	0.993	0.953	0.955	0.921	0.95
2017	0.970	0.953	0.957	0.932	0.938	0.978	1.007	1.027	0.988	1.004	0.982	0.926	0.97
2018	0.967	0.980	0.953	0.982	1.051	1.013	1.083	1.137	1.060	1.128	1.085	1.022	1.04
2019	1.039	1.079	1.016	1.061	1.065	1.054	1.124	1.113	1.084	1.101	1.091	1.017	1.07
2020	1.007	1.045	0.978	0.925	1.021	1.043	1.071	1.089	1.084	1.022	1.047	0.948	1.02
Prom. 07 al 20	0.980	0.987	0.990	0.978	0.987	0.991	1.021	1.060	1.058	1.042	1.011	0.965	1.0
2021	1.025	1.096	1.039	1.021	1.084	1.059	1.104	1.271					

En el mes de AGOSTO de 2021 el coeficiente de relación de mercado se situó 21,1 puntos por encima del promedio estimado al mismo mes en los 14 años anteriores, pautando una situación muy favorable al invernador para el año en curso.



Distribución del valor generado en la cadena:

En la formación del valor del novillo tipo, tomando la serie histórica a partir de enero de 2007, la industria participó en el 23,4 % de dicho valor, la invernada (recría y engorde) el 47,3 % y la cría aportó el restante 29,3%. (Ver cuadro 3.)

Cuadro 3. Enero de 2007 a agosto de 2021, participación de cada eslabón de la cadena en el valor generado:				
			en %	en U\$S
		Cría	29.3%	318
		Invernada (incluye recría)	47.3%	511
		Industria	23.4%	249
		Novillo Tipo	100.0%	1,079

En el promedio de los últimos 12 meses la industria redujo en 5,1 puntos su participación en el valor final del producto, valor que se distribuye entre la cría que crece 0,9 puntos y la invernada que aumentó su participación en 4,3 puntos. (Ver cuadro 4.)

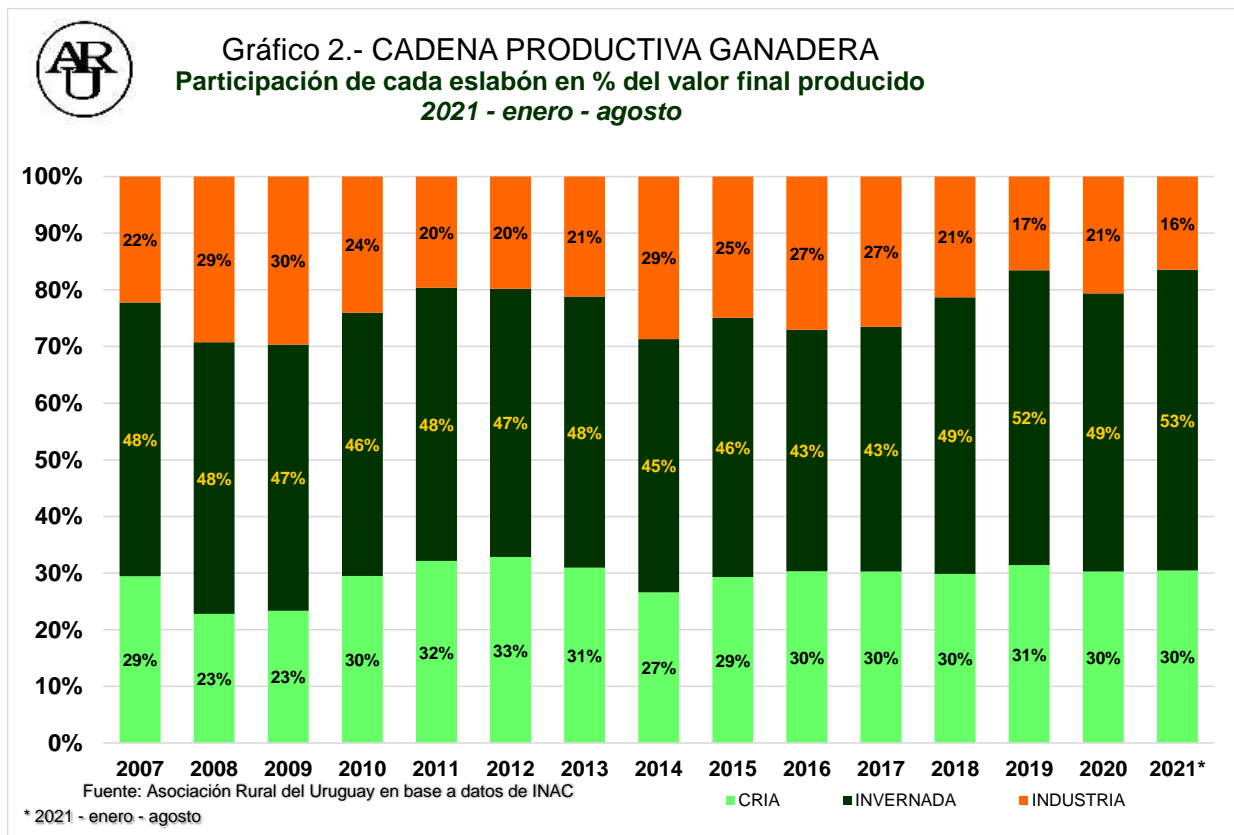
Cuadro 4. Últimos 12 meses, participación de cada eslabón de la cadena en el valor generado:				
			en %	en U\$S
		Cría	30.0%	349
		Invernada (incluye recría)	52.1%	609
		Industria	17.8%	206
		Novillo Tipo	100.0%	1,164

En valor absoluto, en los últimos 12 meses el valor de la res industrializada (Novillo Tipo) fue 10% mayor al promedio de toda la serie histórica analizada. Este mayor valor se redistribuye en forma diferencial, el valor del producto cría (U\$S 349) fue 8% mayor respecto del promedio histórico, el valor del producto invernada fue (U\$S 609) fue 19% mayor a su promedio histórico, en tanto que el valor agregado industrial (U\$S 206) fue 18% inferior al promedio de su serie histórica.

En los últimos 12 meses, la cuota parte de participación en el novillo tipo (valor de la res una vez industrializada) fue del 30 % para la cría, 52,1% para la invernada y 17,8% para la industria.



Gráfico 2: Evolución anual de la participación en el total del valor generado en la cadena para la serie histórica desde la creación del indicador Novillo Tipo.



En lo que va del año en curso se afirma aún más la reducción de la cría en la participación del valor generado por el total de la cadena, participación que resigna en beneficio de la invernada.

Advertencia I: El análisis presentado solo es válido a partir de la serie histórica de las relaciones de precios en la cadena, no teniendo ninguna validez para realizar proyecciones de precios ni ejercicios de carácter futurista.

Advertencia II: La cuota de participación en el valor generado en la cadena no permite inferir rentabilidades o resultados económicos del negocio en cada eslabón. Si los procesos de producción son más o menos costosos, más o menos riesgosos, si se requiere más o menos capital invertido o si es más largo o más corto el proceso para producir cada uno de los productos intermedios no son temas de este análisis.

Fuente: Valor Novillo tipo y Novillo Gordo 480 kgs. INAC; valor Ternero reposición ACG