

# **Informe 85º Exposición Ganadera y 50º Industrial y Comercial de Río Gallegos**

---

**Ma. V. Sturzenbaum, Emilio H. Rivera, Carla E.  
Larrosa, Francisco J. Milicevic y Jorge Santana.  
AER Río Gallegos – 7 Abril 2018**



Ministerio de Agroindustria  
Presidencia de la Nación

Del 22 al 26 de febrero se realizó en las instalaciones de la Sociedad Rural de Río Gallegos (SRRG) la 85ª Exposición Ganadera y 50ª Industrial y Comercial, en la cual participaron 21 cabañas y establecimientos ganaderos que presentaron 302 animales de las razas Corriedale, Polled Merino, Dohne Merino, Merino Multipropósito (MPM), y Poll Dorset. El INTA EEA Santa Cruz estuvo presente en este evento a través del stand institucional, en la inspección sanitaria y jura de admisión y en las siguientes actividades que se desarrollaron:

- Registro de medidas objetivas de los animales a galpón de la raza Corriedale y Polled Merino.
- Premiación mejor vellón comercial y mayor aptitud carnífera.

## Registro de medidas objetivas

Se registró el peso corporal (PC), se midió la circunferencia escrotal (CE), la profundidad de ojo de bife (POB) y el espesor de grasa dorsal (EGD) de la totalidad de los animales ingresados a galpón. La información obtenida se complementó con los valores de diámetro medio de fibra (DMF) y coeficiente de variación (CV) determinado por el OFDA, la cual se incorporó a la base de datos de cada animal y estuvo a disposición de los jurados y de todos los interesados en la adquisición de los reproductores.

En los cuadros Nº1 y Nº 2 se presentan los valores promedios  $\pm$  el desvío estándar y el coeficiente de variación (expresado en porcentaje), correspondiente a la raza Corriedale y Polled Merino. Los casilleros en blanco significan que no se han realizado las mediciones.

Cuadro Nº1. Características laneras y carníferas de las diferentes categorías de la raza Corriedale.

Categorías/ Características	Cantidad	DMF	CV	PC	POB	EGD	CE
		$\mu$	%	Kg.	Cm.	Cm.	Cm.
<b>Carneros</b>	1			138	4,22	0,93	42
<b>Borregos</b>	35	33,5 $\pm$ 2,1 (6,3)	17,1 $\pm$ 2,1 (12,4)	128,5 $\pm$ 10,7 (8,3)	4,23 $\pm$ 0,5 (10,9)	1,1 $\pm$ 0,2 (15,9)	41,1 $\pm$ 2,5 (6,1)
<b>Borregas</b>	16	31,1 $\pm$ 2,1 (6,9)	18,8 $\pm$ 2,1 (11,4)	92,4 $\pm$ 0,4 (0,4)	3,69 $\pm$ 0,4 (10,1)	1,2 $\pm$ 0,2 (18,5)	

Cuadro Nº 2. Características laneras y carníferas de las diferentes categorías PDP de la raza Polled Merino.

Categorías/ Características	Cantidad	DMF	CV	PC	POB	EGD	CE
		$\mu$	%	Kg	Cm.	Cm.	Cm.
<b>Carnero lana entera</b>	6	21,4 $\pm$ 1,3 (6,2)	16,1 $\pm$ 1,1 (6,9)	129,7 $\pm$ 9,1 (7,0)	3,96 $\pm$ 0,5 (12,4)	0,7 $\pm$ 0,2 (24)	41,4 $\pm$ 2,3 (5,53)
<b>Borregos lana entera</b>	3	20,7 $\pm$ 1,7 (8,1)	15,6 $\pm$ 1,2 (7,8)	116,7 $\pm$ 8,0 (6,9)	3,87 $\pm$ 0,4 (11,2)	0,65 $\pm$ 0,02 (3,1)	39,3 $\pm$ 0,6 (1,47)
<b>Borregos media lana</b>	11	21,4 $\pm$ 1,5 (7,0)	15,7 $\pm$ 1,3 (8,2)	110,7 $\pm$ 8,1 (7,3)	3,77 $\pm$ 0,3 (6,7)	0,7 $\pm$ 0,1 (18,3)	40,4 $\pm$ 2,4 (5,86)

Oveja media lana	2	20,2±0,6 (2,8)	18,8±0,8 (4,1)	88,5±7,8 (8,8)	3,17±0,05 (1,6)	0,65±0,04 (6,5)
Borrega media lana	8	19,7±1,7 (8,9)	15,7±1,6 (10,4)	78±3,4 (4,4)	3,22±0,4 (11)	0,75±0,1 (16,9)

En el Anexo I se presenta un análisis de las distintas características en comparación con los años anteriores. Esta información idealmente debiera reflejar el esfuerzo para adecuar la calidad de los productos a la demanda de los principales mercados. El uso de este tipo de información integrada al PROVINO, que es el servicio de evaluación y mejoramiento genético que propone el INTA, es y será fundamental para avanzar de manera sostenida hacia el objetivo de producción que persigue cada productor y esta es la principal razón para seguir trabajando en su difusión y facilitando su aplicación.

### Premiación mejor vellón comercial y mayor aptitud carnicera

Por sexto año consecutivo se organizó el concurso para premiar los animales con mejor vellón comercial y mayor aptitud carnicera para las razas Corriedale y Polled Merino. De esta manera se reconocen a aquellos reproductores que se destacan particularmente en esos dos aspectos, independientemente de la apreciación fenotípica de los jurados.

El vellón más valioso desde el punto de vista comercial se calcula a partir del valor de diámetro promedio de fibra, de peso de vellón sucio y de rinde al peine, datos que se obtuvieron del análisis realizado en el laboratorio de lanas del CAP. Luego esta información es ingresada a la calculadora disponible en el Sistema de Información de Precios y Mercados (SIPyM) de PROLANA ([www.prolana.gov.ar](http://www.prolana.gov.ar)) tomando en este caso el valor informado en el boletín del 25 de febrero 2017. En el siguiente cuadro se presenta la información y resultado del concurso. Los ganadores de cada categoría se recuadraron en color rojo.

Cuadro N°3. Peso de vellón sucio (PVS), Diámetro medio de fibra (DMF), Rinde y valor del vellón de los animales concursantes por el premio “vellón más valioso”.

Cabaña	Raza	Tatuaje	Categoría	PVS (Kg)	DMF ( $\mu$ )	Rinde	\$/vellón
<b>Media Luna</b>	Merino	x561	Carnero Lana Entera	14,04	20,5	0,639	1474,21
La Josefina	Merino	x90	Borrego Media Lana	8,27	23,1	0,689	930,67
<b>Cabo Blanco</b>	Merino	x403	Borrego Media Lana	7,83	21,8	0,749	1094,57
Coy Aike	Merino	x503	Borrego Media Lana	8,98	21,4	0,615	852,95
Cabo Blanco	Merino	x381	Borrego Lana Entera	9,78	19,6	0,791	1650,24

<b>Cabo Blanco</b>	Merino	x389	Borrego Lana Entera	11,58	19,8	0,777	1866,96
<b>Media Luna</b>	Merino	x637	Borrego Lana Entera	13,57	22,6	0,708	1656,51
<b>Cerro Cazador</b>	Corriedale	401	Borrego	5,01	30,1	0,651	149,44
<b>Coy Aike</b>	Corriedale	419	Borrego	5,55	32,7	0,754	150,34
<b>El Renuevo</b>	Corriedale	21	Borrego	5,23	31,9	0,601	89,39
<b>Cóndor</b>	Corriedale	1476	Borrego	5,65	28,0	0,766	337,03

Con la información de profundidad de ojo de bife (POB), determinada a través de las mediciones realizadas con el ecógrafo, se eligió el animal de Mayor Aptitud Carnicera para ambas razas (Cuadro N°4). Esta característica se considera importante en toda la cadena de producción de carne ovina ya que tiene asociación media a alta con la sumatoria de los cortes más valiosos en la canal de cordero. Además, por ser una característica heredable, se la integra como variable en diferentes programas de mejoramiento genético de ovinos en varias partes del mundo. Particularmente esta ha sido, junto con otras características, una de las incorporaciones al programa de evaluación genética utilizado para la raza Dohne Merino y Corriedale en Patagonia.

Cuadro N°4. Cabañas y animales premiados por Mayor Aptitud Carnicera para Corriedale y Polled Merino.

<b>Cabaña</b>	<b>Raza</b>	<b>Brete</b>	<b>Categoría</b>	<b>Tatuaje</b>	<b>POB (cm)</b>
<b>Laguna del Toro</b>	Polled Merino	70	Carnero	X2073	4,81
<b>Cerro Cazador</b>	Corriedale	7	Borrego	401	5,20

Con estos premios se intenta reconocer el trabajo de las cabañas contemplando aspectos que no necesariamente son tenidos en cuenta a la hora de la jura. Estas características deben ser consideradas al momento de elegir un reproductor ya que son heredables y por lo tanto transferibles a las majadas comerciales.

## **AVANCES DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO GENÉTICO PARA LA RAZA CORRIEDALE EN PATAGONIA.**

Este año, la información presentada de los animales pertenecientes al programa es el resultado de la aplicación de la evaluación genética poblacional. De manera que los potenciales compradores cuenten con información productiva de los reproductores se colocaron fichas en cada brete y se incorporó la información en la cartilla de la exposición.



En el Anexo II al final del presente informe, se aportan datos sobre el remate de cantidad de animales comercializados y los precios promedio de venta para las diferentes categorías.

## Agradecimientos

Queremos agradecer a las personas que aportaron con su trabajo e instrumental: a la Sociedad Rural de Río Gallegos por facilitar los datos de los animales y por la predisposición para colaborar, a los técnicos del laboratorio de lanas del Consejo Agrario Provincial que realizaron las mediciones de la lana con el OFDA y a la Ea Cóndor que aportó con el equipo para esquila y los esquiladores necesarios para llevar adelante el concurso del vellón más valioso.

## ANEXO I: CARACTERIZACIÓN PRODUCTIVA POR RAZA Y CATEGORÍA

En los siguientes cuadros se presenta la información de las características laneras y carniceras para cada raza y categoría para los años 2014 al 2018. Los casilleros en blanco significan que no se han realizado las mediciones. Los valores en cada celda corresponden al promedio  $\pm$  el desvío estándar y entre paréntesis el número de animales evaluados y el coeficiente de variación (expresado en porcentaje).

Cuadro N°6. Características laneras y carniceras de las diferentes categorías de la raza Polled Merino

<b>Borregas Media Lana</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>DMF</b>	18,9 $\pm$ 1,7 (10; 9%)	-	-	19 $\pm$ 1,25 (3; 7%)	19,7 $\pm$ 1,7 (8;8,9)
<b>CV</b>	18,4 $\pm$ 2,0 (10; 11%)	-	-	20,2 $\pm$ 0,71 (3; 4%)	15,7 $\pm$ 1,6 (8;10,4)
<b>FC</b>	99,2 $\pm$ 0,6 (10; 1%)	-	-	99,17 $\pm$ 0,7 (3; 1%)	99,3 $\pm$ 1,2 (8; 1,2%)

  

<b>Borregos Media Lana</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>DMF</b>	22,3 $\pm$ 1,2 (3; 5%)	21,4 $\pm$ 0,7 (3; 3%)	22,2 $\pm$ 1,5 (20; 7%)	21,6 $\pm$ 1,3 (6; 6%)	21,4 $\pm$ 1,5 (11; 7,0)
<b>CV</b>	15,5 $\pm$ 0,6 (3; 4%)	16,4 $\pm$ 1,8 (3; 11%)	14,7 $\pm$ 2,8 (20; 19%)	16,7 $\pm$ 1,2 (6; 7%)	15,7 $\pm$ 1,3 (11; 8,2)
<b>FC</b>	98,1 $\pm$ 1,5 (3; 2%)	98,2 $\pm$ 0,4 (3; 0,4%)	97,7 $\pm$ 1,6 (20; 2%)	97,7 $\pm$ 2,5 (6; 3%)	98,3 $\pm$ 1,5 (11; 1,5)
<b>PC</b>	95,8 $\pm$ 1,2 (3; 1%)	108,5 $\pm$ 2,5 (3; 2%)	111,0 $\pm$ 10,1 (20; 9%)	110,5 $\pm$ 12,4 (6; 11%)	110,7 $\pm$ 8,1 (11; 7,3)
<b>POB</b>	3,3 $\pm$ 0,1 (3; 3%)	3,4 $\pm$ 0,1 (3; 2%)	3,5 $\pm$ 0,3 (20; 8%)	3,7 $\pm$ 0,4 (6; 11%)	3,77 $\pm$ 0,3 (11; 6,7)

<b>EGD</b>	0,7±0,2 (3; 23%)	1,0±0,04 (3; 4%)	0,6±0,12 (20; 19%)	0,4±0,05 (6; 14%)	0,7±0,1 (11; 18,3)
<b>CE</b>	-	40,0±1,9 (3; 5%)	40,3±2,4 (20; 6%)	40,3±3 (6; 7%)	40,4±2,4 (11; 5,86)

<b>Borregos Lana Entera</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>DMF</b>	20,2±1,3 (7; 6%)	20,3±1,4 (4; 7%)	20,5±1,2 (5; 6%)	20±0,7 (6; 4%)	20,7±1,7 (8,1)
<b>CV</b>	18,7±3,1 (7; 16%)	16,6±1,8 (4; 11%)	15,5±1,2 (5; 8%)	15,8±1 (6; 6%)	15,6±1,2 (7,8)
<b>FC</b>	98,5±1,6 (7; 2%)	99,2±0,4 (4; 0,4%)	99,0±1,0 (5; 1%)	99,6±0,1 (6; 0,1%)	99,1±0,8 (3; 0,8)
<b>PC</b>	102,8±15,6 (7; 15%)	111,8±8,3 (4; 7%)	131,1±6,0 (5; 5%)	112,8±5,1 (6; 4%)	116,7±8,0 (6,9)
<b>POB</b>	3,3±0,5 (7; 14%)	3,6±0,2 (4; 4%)	3,6±0,1 (5; 2%)	3,8±0,3 (6; 8%)	3,87±0,4 (11,2)
<b>EGD</b>	0,6±0,2 (7; 29%)	1,1±0,19 (4; 18%)	0,8±0,15 (5; 19%)	0,6±0,15 (6; 25%)	0,65±0,02 (3,1)
<b>CE</b>	-	38,9±1,4 (4; 3%)	41,8±2,1 (5; 5%)	40,2±0,8 (6; 2%)	39,3±0,6 (1,47)

<b>Carneros Medio Lana</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>DMF</b>	-	20,2±1,0 (2; 5%)	20,5±2,3 (3; 11%)	20,9±1,6 (3; 8%)	-
<b>CV</b>	-	15,9±0,7 (2; 4%)	15,1±1,2 (3; 8%)	14,6±1,4	-

				(3; 10%)	
<b>FC</b>	-	99,4±0,4 (2; 0,4%)	99,0±0,9 (3; 0,9%)	98,8±1,5 (3; 2%)	-
<b>PC</b>	-	97,3±4,7 (2; 5%)	120,3±7,9 (3; 7%)	110,5±4,4 (3; 4%)	-
<b>POB</b>	-	3,1±0,3 (2; 9%)	3,7±0,2 (3; 7%)	3,9±0,2 (3; 5%)	-
<b>EGD</b>	-	1,0±0,04 (2; 4%)	0,7±0,12 (3; 19%)	0,5±0,08 (3; 15%)	-
<b>CE</b>	-	38,7±0,2 (2; 1%)	39,0±0,8 (3; 2%)	40,2±0,8 (3; 2%)	-

<b>Carneros Lana Entera</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>DMF</b>	21,5±1,3 (6; 6%)	21,4±1,8 (10; 8%)	20,1±0,8 (9; 4%)	21,1±1,6 (7; 8%)	21,4±1,3 (6; 6,2)
<b>CV</b>	15,7±0,7 (6; 4%)	15,5±1,4 (10; 9%)	15,1±0,9 (9; 6%)	15,9±2,2 (7; 14%)	16,1±1,1 (6; 6,9)
<b>FC</b>	98,5±0,7 (6; 1%)	98,1±2,3 (10; 2,3%)	99,5±0,3 (9; 0,3%)	99,1±0,6 (7; 1%)	98,6±1,0 (6; 1,0)
<b>PC</b>	131,4±8,6 (6; 7%)	132,0±15,1 (10; 11%)	128,2±8,5 (9; 7%)	131,2±16,7 (7; 13%)	129,7±9,1 (6; 7,0)
<b>POB</b>	3,7±0,2 (6; 6%)	3,5±0,4 (10; 11%)	3,7±0,2 (9; 6%)	4,2±0,4 (7; 9%)	3,96±0,5 (6; 12,4)
<b>EGD</b>	0,8±0,2 (7; 20%)	1,5±0,41 (10; 28%)	0,7±0,07 (9; 10%)	0,6±0,2 (7; 32%)	0,7±0,2 (6; 24)



<b>CE</b>	-	39,8±2,5 (10; 6%)	42,5±2,9 (9; 7%)	39,5±4 (7; 10%)	41,4±2,3 (6; 5,53)
-----------	---	----------------------	---------------------	--------------------	-----------------------

Cuadro N°7. Características laneras y carniceras de las diferentes categorías de la raza Corriedale.

<b>Borregas</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>DMF</b>	31,7±2,1 (19; 7%)	30,7±2,1 (13; 7%)	32,0±2,1 (17; 6%)	30,6±2,1 (18; 6%)	31,1± 2,1 (16; 6,9)
<b>CV</b>	18,8±1,5 (19; 8%)	19,6±2,5 (13; 13%)	19,3±1,6 (17; 9%)	18,2±2,1 (18; 12%)	18,8±2,1 (16; 11,4)
<b>PC</b>	88,4±7,3 (14; 8%)	86,3±6,3 (13; 7%)	92,1±7,9 (17; 9%)	91,7±7,1 (18; 8%)	92,4±0,4 (16; 0,4)
<b>POB</b>	3,2±0,2 (13; 7%)	3,1±0,3 (13; 8%)		3,8±0,2 (18; 6%)	3,69±0,4 (16; 10,1)
<b>EGD</b>	1,4±0,3 (13; 21%)	1,5±0,2 (13; 16%)		1,0±0,2 (18; 21%)	1,2±0,2 (16; 18,5)

  

<b>Borregos</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>DMF</b>	32,4±2,4 (59; 7%)	33,8±2,0 (36; 6%)	33,8±2,3 (52; 7%)	33,5±1,7 (30; 5%)	33,5±2,1 (6,3)
<b>CV</b>	17,8±2,0 (59; 11%)	17,7±2,1 (36; 12%)	17,0±2,2 (52; 13%)	16,7±1,8 (30; 11%)	17,1±2,1 (12,4)
<b>PC</b>	118,8±16,6 (50; 14%)	127,6±11,4 (36; 9%)	126,3±12,5 (52; 10%)	127±8,5 (32; 7%)	128,5±10,7 (8,3)
<b>POB</b>	3,7±0,3 (50; 7%)	3,8±0,4 (36; 9%)	4,1±0,3 (46; 8%)	4,1±0,4 (32; 9%)	4,23±0,5 (10,9)

<b>EGD</b>	1,2±0,3 (50; 28%)	1,7±0,3 (36; 18%)	1,0±0,2 (46; 21%)	1,1±0,2 (32; 20%)	1,1±0,2 (15,9)
<b>CE</b>		39,6±2,0 (36; 5%)	40,1±2,5 (46; 6%)	40,8±1,7 (32; 4%)	41,1±2,5 (6,1)

<b>Carneros</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>DMF</b>	34,7±2,4 (3; 7%)	33,4±2,3 (2; 7%)	34,9±1,7 (2; 5%)	32,6 (1)	
<b>CV</b>	16,5±1,0 (3; 6%)	17,1±1,5 (2; 9%)	16,7±3,5 (2; 21%)	18,3 (1)	
<b>PC</b>	152,5±16,5 (2; 11%)	150,5±5,0 (2; 3%)	160,3±0,8 (2; 0,5%)	122 (1)	138 (1)
<b>POB</b>	3,9±0,1 (2; 3%)	4,4±0,3 (2; 7%)	4,3±0,05 (2; 1%)	4,3 (1)	4,22 (1)
<b>EGD</b>	1,6±0,3 (2; 16%)	1,7±0,1 (2; 7%)	1,3±0,2 (2; 15%)	1,3 (1)	0,93 (1)
<b>CE</b>		39,0±0,6 (2; 1%)	42,3±1,8 (2; 4%)	42 (1)	42 (1)

Referencias de los cuadros: DMF: diámetro medio de fibra ( $\mu$ ); CV: coeficiente de variación (%); FC: factor de confort (%); PC: peso corporal (Kg); POB: profundidad de ojo de bife (cm); EGD: espesor de grasa dorsal (cm); CE: la circunferencia escrotal (cm).

## ANEXO II: EL REMATE

Se comercializaron 186 animales distribuidos de la siguiente manera: Corriedale: 77 animales; Merino: 71 animales; MPM: 34 y Dohne Merino: 4.

En cuanto a los precios, los valores más altos fueron alcanzados por el Gran Campeón Corriedale con \$100.000 y el Reservado de Campeón Corriedale con \$80.000. Los precios promedio individual por categoría y por raza se presentan en el cuadro N° 8.

Cuadro N°8. Precios promedios individual por raza y categoría logrados en el remate y cantidad de animales vendidos.

Raza	Categoría	Animales vendidos	Precio promedio \$
<b>Corriedale</b>	Borregos PDP	8	47.744
	Borregas PDP	0	0
	Lote 3 Borregos PDP	2	35.750
	Lote 10 Borregos AC	23	12.053
	Lote 10 Borregos MG	32	10.833
	Lote Borregos Campo	12	9.645
	Lote Borregas PDP	0	0
<b>Merino</b>	Carneros PDP	3	41.533
	Borregos PDP	1	37.000
	Borregas PDP	0	0
	Lote 3 Borregos MPR	16	7.081
	Lote Borregas PDP	13	10.147
	Lote Borregos PPC	11	6.510
	Lote Carneros	26	6.929
	Lote Borregos PDP	1	30.000
<b>MPM</b>	Lote Borregos	34	5.993
<b>Dohne Merino</b>	Borrego PDP	4	18.683