

Informe de la 84° Exposición Ganadera y 49° Industrial y Comercial de Río Gallegos

Ma. Virginia Sturzenbaum, Emilio H. Rivera,
Francisco Milicevic, Carla Larrosa, Jorge Santana.

AER Río Gallegos - Abril de 2017



Ministerio de Agroindustria
Presidencia de la Nación

Del 23 al 28 de febrero se realizó en las instalaciones de la Sociedad Rural de Río Gallegos (SRRG) la 84ª Exposición Ganadera y 49ª Industrial y Comercial, en la cual participaron 22 cabañas y establecimientos ganaderos que presentaron 313 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.
- Reunión Anual de Avance del “Programa de mejoramiento genético de la raza Corriedale en la Patagonia: Avances y Desafíos”
- Premiación mejor vellón comercial y mayor aptitud carnífera

Registro de medidas objetivas

Como en los últimos tres años, 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, el número de animales evaluados y el coeficiente de variación, 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

Categoría/Características	DMF (μ)	CV (%)	PC (Kg)	POB (cm)	EGD (cm)	CE (cm)
Borregas	30,6 \pm 2,1 (18; 6%)	18,2 \pm 2,1 (18; 12%)	91,7 \pm 7,1 (18; 8%)	3,8 \pm 0,2 (18; 6%)	1,0 \pm 0,2 (18; 21%)	
Borregos	33,5 \pm 1,7 (30; 5%)	16,7 \pm 1,8 (30; 11%)	127 \pm 8,5 (32; 7%)	4,1 \pm 0,4 (32; 9%)	1,1 \pm 0,2 (32; 20%)	40,8 \pm 1,7 (32; 4%)
Adultos	32,6 (1)	18,3 (1)	122 (1)	4,3 (1)	1,3 (1)	42 (1)

Cuadro Nº2. Características laneras y carníferas de las diferentes categorías de la raza Polled Merino

Categoría/Caract.	DMF (μ)	CV (%)	CF (%)	PC (Kg)	POB (cm)	EGD (cm)	CE (cm)
Borregas Media Lana	19 \pm 1,25 (3; 7%)	20,2 \pm 0,71 (3; 4%)	99,17 \pm 0,7 (3; 1%)	70,7 \pm 13,8 (3; 20%)	3,25 \pm 0,6 (3; 17%)	0,37 \pm 0,05 (3; 14%)	
Borregos Media Lana	21,6 \pm 1,3 (6; 6%)	16,7 \pm 1,2 (6; 7%)	97,7 \pm 2,5 (6; 3%)	110,5 \pm 12,4 (6; 11%)	3,7 \pm 0,4 6; 11%)	0,4 \pm 0,05 (6; 14%)	40,3 \pm 3 (6; 7%)
Borregos Lana Entera	20 \pm 0,7 (6; 4%)	15,8 \pm 1 (6; 6%)	99,6 \pm 0,1 (6; 0,1%)	112,8 \pm 5,1 (6; 4%)	3,8 \pm 0,3 (6; 8%)	0,6 \pm 0,15 (6; 25%)	40,2 \pm 0,8 (6; 2%)
Carneros Media Lana	20,9 \pm 1,6 (3; 8%)	14,6 \pm 1,4 (3; 10%)	98,8 \pm 1,5 (3; 2%)	110,5 \pm 4,4 (3; 4%)	3,9 \pm 0,2 (3; 5%)	0,5 \pm 0,08 (3; 15%)	40,2 \pm 0,8 (3; 2%)
Carneros Lana Entera	21,1 \pm 1,6 (7; 8%)	15,9 \pm 2,2 (7; 14%)	99,1 \pm 0,6 (7; 1%)	131,2 \pm 16,7 (7; 13%)	4,2 \pm 0,4 (7; 9%)	0,6 \pm 0,2 (7; 32%)	39,5 \pm 4 (7; 10%)

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.

Reunión Anual de Avance sobre el Programa de mejoramiento genético para la raza Corriedale en Patagonia.

En el marco de esta exposición se desarrolló la reunión de avance del programa a la cual asistieron la mayoría de los criadores de la raza Corriedale de nuestra provincia, además del vicepresidente de la Asociación Argentina de Criadores de Corriedale (AACC), el presidente de la Sociedad Rural de Río Gallegos, técnicos del sector público y privado, y productores en general. La misma comenzó con una presentación a cargo del técnico Emilio Rivera, extensionista de la AER Río Gallegos, INTA EEA Santa Cruz, sobre el avance del programa en la provincia de estos últimos tres años; luego continuó el Ing. Zootecnista Juan Mauricio Alvarez, quien fundamentó la realización de la evaluación genética poblacional de la raza, la cual se justifica debido a la gran cantidad de datos relevados. Por último el Sr. Gabriel Capurro, productor ganadero de la República de Uruguay, compartió su experiencia sobre la utilización de la evaluación genética poblacional de Corriedale en su país.

Luego se discutió la necesidad de avanzar en la **implementación de una evaluación genética poblacional y se llegó** a un acuerdo con todos los criadores. En consecuencia los cabañeros presentes y el representante de la AACC **acordaron en implementar la evaluación genética poblacional** de los establecimientos ganaderos de Patagonia.

Fotos Nº1 y 2. Reunión de avance del Programa de mejoramiento genético de la raza Corriedale -Patagonia.



Por tercer año consecutivo, se presentó la información de los animales evaluados por el programa de mejoramiento genético de la raza Corriedale. En cada brete se ubicaron las fichas técnicas con los valores de DEP (diferencia esperada en la progenie) para las distintas características medidas: peso corporal (PC), peso vellón limpio (PVL), diámetro medio de fibra

(DMF), número de corderos destetados (NCD), peso corporal al destete (PCD), profundidad de ojo de bife (POB) y espesor de grasa dorsal (EGD). Presentar la información junto con los reproductores permite a los potenciales compradores tomar decisiones más acertadas con respecto a los objetivos productivos de su establecimiento.

Foto N°3 y 4. Reproductores con los valores de DEP expuesta en los bretes. Detalle de la ficha técnica.



Para colaborar en la interpretación y orientar en el uso de la información generada se incorporó un artículo en la cartilla de información de los animales ingresados que entrega la SRRG. Además los datos de la evaluación genética se incluyeron en el catálogo del remate y se mostraron al momento que los reproductores ingresaban a la pista.

Premiación mejor vellón comercial y mayor aptitud carnicera

Por quinto 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) tomando en este caso el valor informado en el boletín del 28 de febrero 2017. En el siguiente cuadro se presenta la información y resultado del concurso.

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".

Tatuaje	Raza	Cabaña	Categoría	PVS (kg)	DMF (μ)	Rinde (%)	\$/vellón
x301	Polled Merino	Coy Aike	4 d	12,85	21,6	66,79	1205
x437	Polled Merino	Coy Aike	2 d	12,14	21	61,16	1064
x311	Polled Merino	Rio Santa Cruz	2 d	10,98	19,4	77	1389
x293	Polled Merino	Rio Santa Cruz	2 d	13,58	18,8	58,82	1450
363	Corriedale	Coy Aike	2 d	4,89	31,5	72,01	141
1370	Corriedale	Cóndor	2 d	5,33	33	76,52	151

En la raza Polled Merino, el ganador fue el animal x293 de la Cabaña Río Santa Cruz y en la raza Corriedale, el animal 1370 perteneciente a la cabaña Cóndor.

Con la información de profundidad de ojo de bife (POB), determinada a través de las mediciones realizadas con el ecógrafo, se determinó 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 profundidad de ojo de bife (POB) para Corriedale y Polled Merino.

Cabaña	Raza	Brete	Categoría	Tatuaje	POB (cm)
Río Santa Cruz	Polled Merino	81	Carnero	X175	4,69
Las Vegas	Corriedale	24	Borrego	3933	4,81

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.

Agradecimientos

Queremos agradecer a las personas que aportaron con su trabajo e instrumental para realizar las mediciones: a la Sociedad Rural de Río Gallegos por facilitar los datos de los animales y por la predisposición para colaborar en las mediciones, a Federico Rodríguez y Gregorio Aldridge que facilitaron la balanza de barrales, 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. También al Área de Comunicación y Prensa de la EEA INTA Santa Cruz, Carlos Surraco y Patricio Lovera que llevaron a cabo la estrategia comunicacional.

ANEXO I: CARACTERIZACIÓN PRODUCTIVA POR RAZA Y CATEGORÍA

Ingreso de animales

En el siguiente cuadro se presentan el número de animales ingresados según la raza para los últimos 4 años.

Cuadro N°5. Animales ingresados a la Exposición Rural de Río Gallegos de acuerdo la raza o biotipo para los últimos 4 años (2014-2017)

Raza /Año	2014	2015	2016	2017
Corriedale	163	137	191	170
Polled Merino	165	107	111	59
MPM	40	60	54	51
Polled Dorset	30	1	18	32
Merino Astado	10	1	0	0
Dohne Merino	1	5	9	1
Dohne Merino x Corriedale	0	0	10	0
Total	408	311	393	313

En los siguientes cuadros se presenta la información de las características laneras y carniceras para cada raza y categoría para los años 2014 al 2017. 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.

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

Borregas Media Lana	2014	2015	2016	2017
DMF	18,9 \pm 1,7 (10; 9%)			19 \pm 1,25 (3; 7%)
CV	18,4 \pm 2,0 (10; 11%)			20,2 \pm 0,71 (3; 4%)
FC	99,2 \pm 0,6 (10; 1%)			99,17 \pm 0,7 (3; 1%)

Borregos Media Lana	2014	2015	2016	2017
DMF	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%)
CV	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%)
FC	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%)
PC	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%)
POB	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%)

EGD	0,7±0,2 (3; 23%)	1,0±0,04 (3; 4%)	0,6±0,12 (20; 19%)	0,4±0,05 (6; 14%)
CE		40,0±1,9 (3; 5%)	40,3±2,4 (20; 6%)	40,3±3 (6; 7%)

Borregos Lana Entera	2014	2015	2016	2017
DMF	20,2±1,3 (7; 6%)	20,3±1,4 (4; 7%)	20,5±1,2 (5; 6%)	20±0,7 (6; 4%)
CV	18,7±3,1 (7; 16%)	16,6±1,8 (4; 11%)	15,5±1,2 (5; 8%)	15,8±1 (6; 6%)
FC	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%)
PC	102,8±15,6 (7; 15%)	111,8±8,3 (4; 7%)	131,1±6,0 (5; 5%)	112,8±5,1 (6; 4%)
POB	3,3±0,5 (7; 14%)	3,6±0,2 (4; 4%)	3,6±0,1 (5; 2%)	3,8±0,3 (6; 8%)
EGD	0,6±0,2 (7; 29%)	1,1±0,19 (4; 18%)	0,8±0,15 (5; 19%)	0,6±0,15 (6; 25%)
CE		38,9±1,4 (4; 3%)	41,8±2,1 (5; 5%)	40,2±0,8 (6; 2%)

Carneros Medio Lana	2014	2015	2016	2017
DMF		20,2±1,0 (2; 5%)	20,5±2,3 (3; 11%)	20,9±1,6 (3; 8%)
CV		15,9±0,7 (2; 4%)	15,1±1,2 (3; 8%)	14,6±1,4 (3; 10%)
FC		99,4±0,4 (2; 0,4%)	99,0±0,9 (3; 0,9%)	98,8±1,5 (3; 2%)
PC		97,3±4,7 (2; 5%)	120,3±7,9 (3; 7%)	110,5±4,4 (3; 4%)
POB		3,1±0,3 (2; 9%)	3,7±0,2 (3; 7%)	3,9±0,2 (3; 5%)
EGD		1,0±0,04 (2; 4%)	0,7±0,12 (3; 19%)	0,5±0,08 (3; 15%)
CE		38,7±0,2 (2; 1%)	39,0±0,8 (3; 2%)	40,2±0,8 (3; 2%)

Carneros Lana Entera	2014	2015	2016	2017
DMF	21,5±1,3 (6; 6%)	21,4±1,8 (10; 8%)	20,1±0,8 (9; 4%)	21,1±1,6 (7; 8%)
CV	15,7±0,7 (6; 4%)	15,5±1,4 (10; 9%)	15,1±0,9 (9; 6%)	15,9±2,2 (7; 14%)
FC	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%)
PC	131,4±8,6 (6; 7%)	132,0±15,1 (10; 11%)	128,2±8,5 (9; 7%)	131,2±16,7 (7; 13%)
POB	3,7±0,2 (6; 6%)	3,5±0,4 (10; 11%)	3,7±0,2 (9; 6%)	4,2±0,4 (7; 9%)
EGD	0,8±0,2 (7; 20%)	1,5±0,41 (10; 28%)	0,7±0,07 (9; 10%)	0,6±0,2 (7; 32%)
CE		39,8±2,5 (10; 6%)	42,5±2,9 (9; 7%)	39,5±4 (7; 10%)

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

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

Borregos	2014	2015	2016	2017
DMF	32,4±2,4 (59; 7%)	33,8±2,0 (36; 6%)	33,8±2,3 (52; 7%)	33,5±1,7 (30; 5%)
CV	17,8±2,0 (59; 11%)	17,7±2,1 (36; 12%)	17,0±2,2 (52; 13%)	16,7±1,8 (30; 11%)
PC	118,8±16,6 (50; 14%)	127,6±11,4 (36; 9%)	126,3±12,5 (52; 10%)	127±8,5 (32; 7%)
POB	3,7±0,3 (50; 7%)	3,8±0,4 (36; 9%)	4,1±0,3 (46; 8%)	4,1±0,4 (32; 9%)
EGD	1,2±0,3 (50; 28%)	1,7±0,3 (36; 18%)	1,0±0,2 (46; 21%)	1,1±0,2 (32; 20%)
CE		39,6±2,0 (36; 5%)	40,1±2,5 (46; 6%)	40,8±1,7 (32; 4%)

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

Referencias de los cuadros: DMF: diámetro medio de fibra (μ); 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

Al remate ingresaron 280 animales, de los cuales se comercializó el 34.6% (97 animales). Además se vendieron cuatro (4) lotes de 50 dosis de semen congelado del carnero 325 Gran Campeón de la cabaña Coy Aike.

En cuanto a los precios, los valores más altos fueron alcanzados por el Reservado Gran Campeón Corriedale con \$75.000 y el Segundo Premio, Reservado de Campeón Corriedale con \$90.000. 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; cantidad de animales ingresados al remate y cantidad vendidos.

Raza	Categoría	Animales ingresados al remate	Animales Vendidos	Precio Promedio \$
Corriedale	Borregos PDP	11	6	43.667
	Borregas PDP	4	4	7.000
	Lote 3 Borregos PDP	12	2	27.500
	Lote 10 Borregos AC	36	0	s/o
	Lote 10 Borregos MG	52	20	4.500
	Lote Borregos Campo	27	15	4.600
	Lote Borregas PDP	4	4	3.875
Merino	Carneros PDP	9	2	27.500
	Borregos PDP	7	3	20.000
	Borregas PDP	1	1	6.000
	Lote 3 Borregos MPR	5	5	4.300
	Lote Borregas PDP	6	6	4.700
	Lote Borregos	20	20	3.000
	Lote Borregos PDP	2	0	s/o
MPM	Lote Borregos	51	9	4.500
Dohne Merino	Borrego PDP	1	0	s/o
Polled Dorset	Lote Borregos	32	0	s/o