

Análisis de la Exposición Ganadera 2015 - Sociedad Rural de Río Gallegos

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

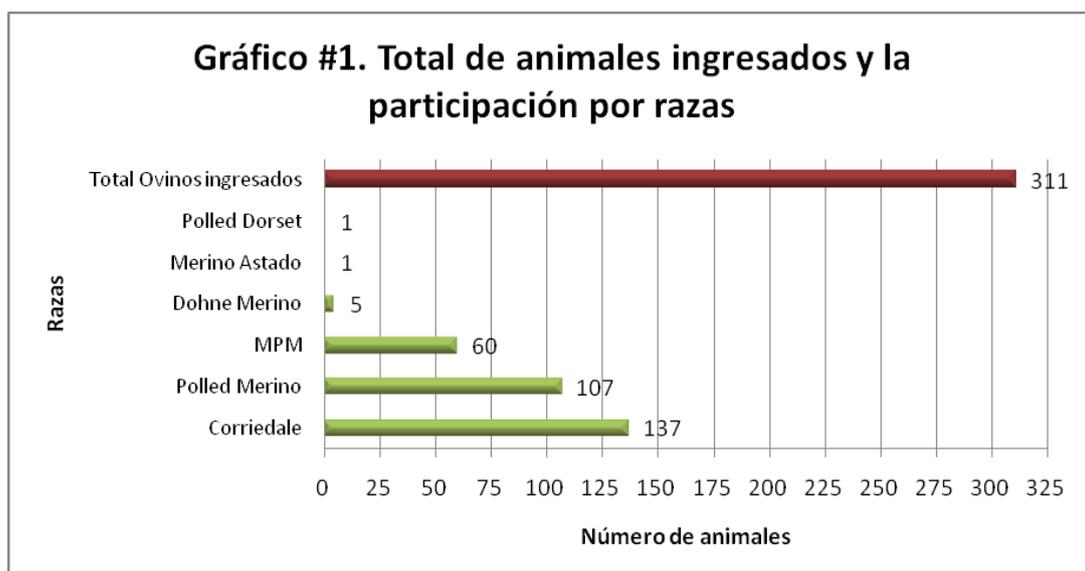
Agencia de Extensión Rural Río Gallegos – INTA EEA Santa Cruz

Marzo de 2015

Se realizó entre los días 26 de febrero al 01 de marzo la 82ª Exposición Ganadera y la 47ª Industrial y Comercial organizada por la Sociedad Rural de Río Gallegos. En ella se presentaron reproductores ovinos de diversas razas de las provincias de Chubut, Tierra del Fuego y Santa Cruz, los cuales algunos participaron en la jura para ser clasificados y premiados, y otros para la venta. La importancia de este evento radica en ser una oportunidad para apreciar y adquirir reproductores ovinos de diferentes razas, en un marco propicio para compartir experiencias entre técnicos, productores y comerciantes.

Total de ovinos ingresados y participación racial.

La cantidad de ovinos ingresados a esta exposición fue inferior a la del año pasado (76%), 311 versus 409. Según el número de reproductores, las razas con mayor participación fueron Corriedale con 137 (44%), Polled Merino con 107 (34,4%) y Merino multipropósito (MPM) con 60 animales (19,3%). Además ingresaron reproductores de otras razas, entre ellos 5 Dohne Merino 1 Polled Dorset y 1 Merino Astado (Grafico #1). Comparado con la exposición del año pasado ha variado la participación de las razas. Este año fue mayor la proporción de las razas Corriedale, Merino Multipropósito y Dohne Merino; mientras que hubo una fuerte disminución en la participación principalmente de Merino Astado y Polled Merino.



Fuente: Sociedad Rural de Río Gallegos (SRRG) y AER Río Gallegos INTA EEA Santa Cruz.

Caracterización productiva de animales PDP

Realizar mediciones objetivas de las características productivas de los animales permite evaluarlos con otra perspectiva. Los reproductores puros de pedigree (PDP) que ingresan a la exposición ganadera están acompañados de los datos de diámetro medio de finura (PDF), coeficiente de variación de la finura (CV) y el factor de confort (FC) los cuales permiten caracterizar los vellones y por ende la producción de lana. Estos datos fueron tomados por el personal del Laboratorio de Lanasy del Consejo Agrario Provincial utilizando el instrumento OFDA. Por segundo año consecutivo la Agencia de Extensión Río Gallegos, ha llevado a cabo las mediciones de peso corporal (PC), profundidad de ojo de bife (POB), espesor de grasa dorsal (EGD) y circunferencia escrotal (CE) de cada uno de los reproductores (Grafico #2).

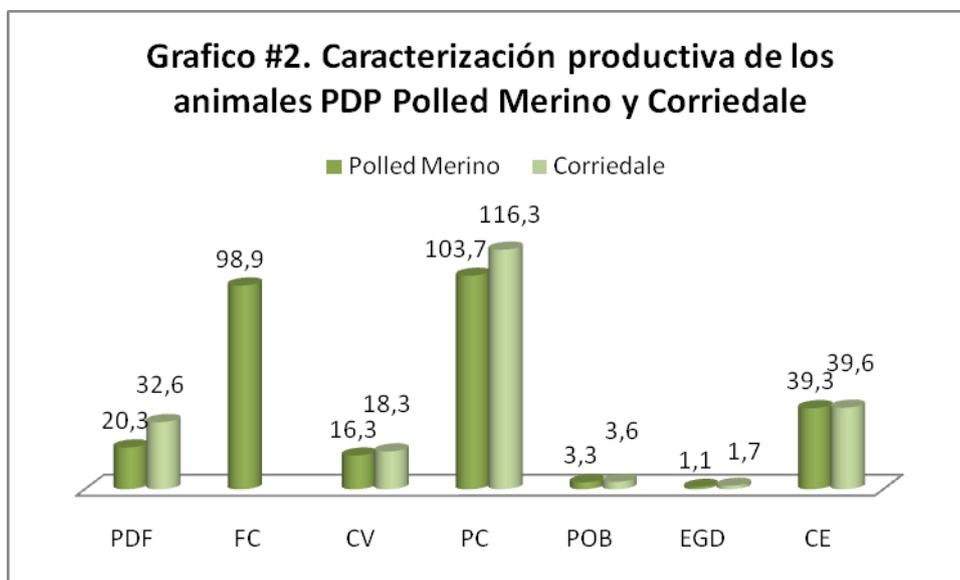


Grafico #2. Fuente: Sociedad Rural de Río Gallegos y Agencia de Extensión Rural Río Gallegos. PDF: Diámetro medio de fibras en micrones, FC: Factor de confort en porcentaje, CV: Coeficiente de variación, PC: Peso corporal en kilogramos, POB: Profundidad de ojo de bife en centímetros, EGD: Espesor de grasa dorsal en centímetros y CE: Circunferencia escrotal en centímetros

Con respecto a las características laneras, el valor promedio de diámetro medio de fibras fue de 20,3 micrones ($\pm 1,44$ micrones) en los PDP Polled Merino y de 32,6 micrones ($\pm 2,23$ micrones) para los PDP Corriedale, el valor de factor de confort fue elevado para las lanas Polled Merino y el coeficiente de variación levemente menor comparado con las lanas Corriedale (16,3 vs 18,3). Por otro lado, los pesos corporales fueron levemente superiores en todas las categorías de la raza Corriedale con un promedio de 116,3 Kg ($\pm 8,16$ Kg) vs 103,7 Kg ($\pm 8,8$ Kg) en la raza Polled Merino. Esta diferencia se ve claramente en los Polled Merino de las categorías de carneros individuales hasta 32 meses y en los borregos individuales hasta 19 meses de lana entera. Acerca de los valores de profundidad de ojo de bife y espesor de grasa dorsal fue superior en los animales Corriedale con 3,6 cm ($\pm 0,33$ cm) y 1,7 cm ($\pm 0,27$ cm) respectivamente. En los animales Polled Merino los valores fueron de 3,3 cm ($\pm 0,27$ cm) y 1,1 cm ($\pm 0,19$ cm) respectivamente.

El dato de circunferencia escrotal es de relevancia ya que hay trabajos que demuestran que en ovinos tiene relación positiva con la fertilidad. Es por ello, que por primera vez se hicieron las mediciones en todos los machos PDP. En el caso de los animales Corriedale presentaron un valor de 39,6 cm ($\pm 1,49$ cm) mientras que en los animales Polled Merino fue de 39,3 cm ($\pm 1,69$ cm). Todos los datos registrados se entregaron a los jurados para que cuenten con información productiva de cada reproductor PDP al momento de la jura. Por ejemplo, en el caso del Reservado de Gran Campeón Corriedale fue superior al promedio en diámetro medio fibras (33,8 micrones vs 33,6 micrones), peso corporal (141,5 Kg vs 126,5 Kg), en EGD (1,94 vs 1,68) y en CE (41,5 cm vs 39,4 cm). El único valor inferior de este animal fue la POB de 3,65 cm mientras que el promedio del lote fue de 3,79 cm.

En el caso del Gran Campeón de la raza Polled Merino, el vellón tenía diámetro promedio de fibra menor al promedio (20,9 vs 21,44) como así menor coeficiente de variación (14,6 vs 15,47) mientras que en el resto de los valores era superior (PC, POB, EGD, CE).

El Remate: Las ventas

En lo que respecta a las ventas, se han comercializado 130 ovinos representando el 63,4% del total de los animales ingresados al remate. La cantidad de reproductores comercializados este año representa la tercera parte de lo logrado en la exposición ganadera del año pasado, momento en el cual se vendieron 337 animales. La cantidad de animales vendidos por raza y la comparación con la cantidad de animales que ingresaron al remate se presenta en el siguiente gráfico (Gráfico #3).

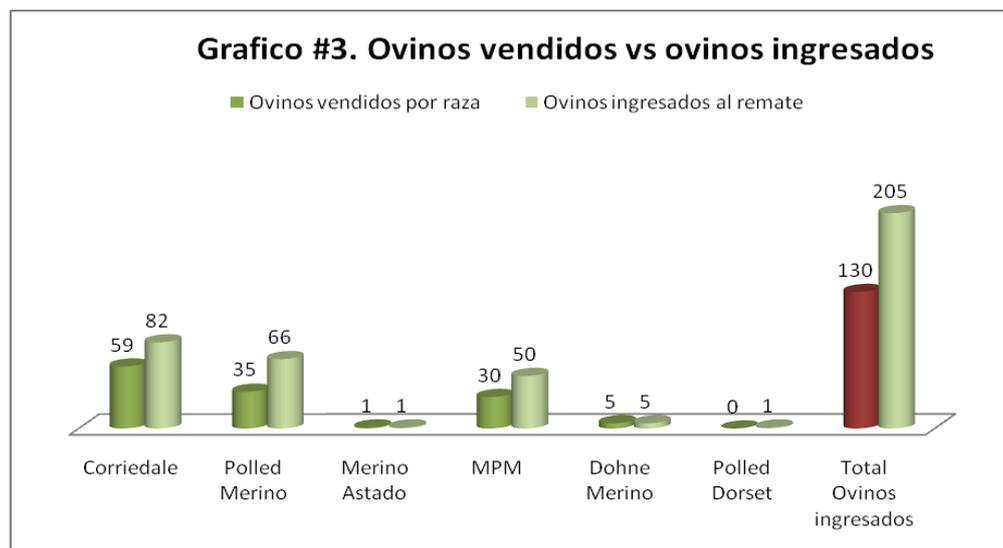


Gráfico #3. Fuente: Sociedad Rural de Río Gallegos y Agencia de Extensión Rural Río Gallegos

En el caso de la raza Corriedale se vendió el 72% de los animales que ingresaron al remate, de Polled Merino el 53% y de MPM el 60% de los animales. Además se vendió el único Merino

Astado que ingreso y el total de los animales Dohne Merino. Un solo animal Polled Dorset se oferto y no hubo compra.

La mayor cantidad de animales vendidos corresponden a las siguientes categorías:

1. De exposición:

- Lote de 10 Borregos Majada General a Campo - Raza CORRIEDALE con 22 animales (100% de los ofertados)
- Lote de 10 Borregos AC - Raza CORRIEDALE con 12 animales (100% de los ofertados)
- Carneros Menor Individuales a Galpón P.D.P. - Raza P. MERINO con 7 animales (68% de los ofertados)
- Borregos Individuales a Galpón P.D.P. - Raza Corriedale con 6 animales (38% de los ofertados)

2. De Feria:

- Lotes de Borregos – MPM con 30 animales (60% de los ofertados)
- Lotes de Borregos - Raza: MERINO con 21 animales (41% de los ofertados)
- Lotes de Borregos a Campo - Raza: CORRIEDALE con 10 animales (100% de los ofertados)
- Lotes de Borregas P.D.P. - Raza: CORRIEDALE con 5 animales (100% de los ofertados)
- Borregos Individual P.D.P. - Raza: MERINO DOHNE con 5 animales (100% de los ofertados)

El Remate: Los Precios

En la raza Corriedale, el mayor precio logrado corresponde a la venta del borrego Individual al Reservado Gran Campeón con un valor de \$128.000. En la raza Polled Merino, el 1º Premio, Gran Campeón no tuvo oferta y el 2º Primer Premio, Reservado Campeón, Reservado Gran Campeón, Mejor conformación (Carnero Menor Individual) obtuvo un valor de venta de \$50.000. A continuación se presentan los valores promedios de los precios logrados por raza y categoría (Cuadro #1).

Cuadro # 1. Precios por Raza y Categorías

Corriedale	Precio
Exposición	
Carneros Individuales a Galpón P.D.P.	\$ 20.000
Borregos Individuales a Galpón P.D.P.	\$ 18.000
Lote de 3 Borregos P.D.P.	\$ 14.000

Lote de 10 Borregos AC.	\$ 2.500
Lote de 10 Borregos Majada General a Campo.	\$ 2.400
Feria	
Lotes de Borregas P.D.P.	\$ 2.000
Lotes de Borregos a Campo.	\$ 2.000
Polled Merino -Merino Astado - Dohne Merino - MPM	
Exposición	
Carneros Menor Individuales a Galpón P.D.P. Polled Merino	\$ 14.583
Borregos Individuales a Galpón P.D.P. Polled Merino	\$ 25.000
Lote de 3 Borregas P.D.P. Polled Merino	\$ 2.750
Lote de 3 Borregos M.P.R. Polled Merino	\$ 2.500
Feria	
Borregos P.D.P. - Raza Merino Astado	\$ 15.000
Borregos Individual P.D.P. - Raza: Dohne Merino	\$ 14.600
Lotes de Borregos - Raza: Polled Merino	\$ 2.000
Lotes de Borregos - MPM	\$ 2.833

Aportes de la Agencia de Extensión Rural Río Gallegos de INTA Santa Cruz

Por tercer año consecutivo, desde la Agencia de Extensión Rural Río Gallegos realizamos la toma y análisis de datos productivos y ligados al comportamiento productivo (CE) para determinar los ganadores de los premios especiales por mayor *profundidad de ojo de bife* y *vellón más valioso* desde el punto de vista comercial. El objetivo de estos premios es promover el aumento de la productividad de las majadas, a partir de la difusión del registro datos productivos y de interés (CE, POB).

La profundidad de ojo de bife, o del músculo *Longissimus dorsi*, es una característica que puede ser medida objetivamente mediante el empleo de un ecógrafo y posibilita además calcular el área del mencionado músculo por medio de modelos ajustados a las diferentes razas y biotipos. En muchos países estos indicadores son considerados importantes para toda la cadena de producción de carne ovina ya que tienen asociaciones media y alta con la sumatoria de los cortes más valiosos en la canal de cordero, y al ser heredables, se utilizan en diferentes programas de mejoramiento genético de ovinos.

En este marco se entregaron premios a los valores más altos para las razas Corriedale y Polled Merino, para las categorías Carnero y Borrego (Cuadro #2).

Cuadro #2. Animales y cabañas premiadas por mayor profundidad de ojo de bife

Premio Mayor Profundidad de ojo de bife					
Brete	Raza	Cabaña	Categoría	Promedio del lote	POB
21	Corriedale	Cerro Cazador	Borrego	3,79	4,93
72	Corriedale	Las Vegas	Carnero	4,38	4,70
58	Polled Merino	Laguna del Toro	Borrego	3,58	3,90
84	Polled Merino	Los Manantiales	Carnero	3,46	4,21

Para determinar el vellón más valioso desde el punto de vista comercial se tomaron los datos del diámetro promedio de fibra y el peso de vellón sucio de cada animal, asumiendo un rinde al peine del 65% para todos los casos. Es importante aclarar que los animales Polled Merino concursan con un vellón de 12 meses y los animales Corriedale con solo 5 meses de vellón. El precio de cada vellón se obtuvo del Sistema de Información de Precios y Mercados (SIPyM) de PROLANA (www.prolana.gov.ar) para la semana 35 del 25 al 26 de febrero. En el siguiente cuadro se presenta el resultado de todos los animales que concursaron distinguiendo entre razas y categoría.

Cuadro #3. Datos de Diámetro medio de fibra (DMF), peso de vellón sucio (PVS) y valor del vellón de los animales concursantes del premio “vellón más valioso”

Brete	Raza	Cabaña	DMF	PVS	Valor del vellón \$
66	Corriedale	Moy Aike Grande	31,0	8,4	221,1
35	Corriedale	El Renuevo	27,7	6,3	186,2
7	Corriedale	Coy Aike	32,0	5,7	135,8
5	Corriedale	Coy Aike	34,4	6,1	124,4
13	Corriedale	Condor	32,7	5,2	115,3
30	Polled Merino	Media Luna	18,9	14,4	650,3
3	Polled Merino	Coy Aike	25,1	17,2	628,2
59	Polled Merino	Laguna del Toro	22,6	14,3	628,0
29	Polled Merino	Media Luna	21,0	13,3	585,4
34	Polled Merino	Cabo Blanco	19,4	11,7	517,4
63	Polled Merino	Cerro Cuadrado	19,8	11,8	515,7
27	Polled Merino	Coy Aike	22,5	10,8	472,0

Con este premio se intenta reconocer el trabajo de las cabañas contemplando aspectos que no necesariamente son tenidos en cuenta a la hora de la jura, pero que sin embargo, son importantes al momento de elegir un reproductor, ya que todas estas características son en mayor o menor medida, heredables y por lo tanto, transferibles a las majadas.

Además de lo expuesto, se trabajó junto a profesionales del SENASA y CAP, en la admisión de los animales, la cual consiste principalmente en la revisión clínica de los reproductores,

determinación de presencia de ectoparásitos y verificación del análisis de *Brucella ovis* vigente, el cual es realizado por un laboratorio habilitado por SENASA.

Comentarios

Este año puede se observó una disminución importante en la cantidad de animales ingresados como así también en las ventas logradas en el remate. Estas bajas pueden atribuirse principalmente a los malos resultados productivos del año (bajo índice de señalada), las cuales afectan las inversiones en genética de los ganaderos pausándola hasta que mejore la situación económica del establecimiento.

Esta situación es más marcada en el caso de los establecimientos con majadas Polled Merino ya que la mayor parte de ellos se encuentran en el área ecológica matorral de mata negra, la cual es un área donde se resiente más el pastizal en años de malas condiciones ambientales.

Agradecimientos

Queremos agradecer a las personas que aportan con su trabajo e instrumental para realizar las mediciones. El acompañamiento del Med. Vet. Pablo Sturzenbaum en las mediciones realizadas con el ecógrafo para determinar la profundidad de ojo de bife y el espesor de grasa dorsal. También a la Ea Cóndor que apporto con el equipo y el esquilador necesario para llevar adelante el concurso del vellón más valioso y a Esteban y Brian Aldridge que colaboraron en la toma de datos de peso corporal y circunferencia escrotal.