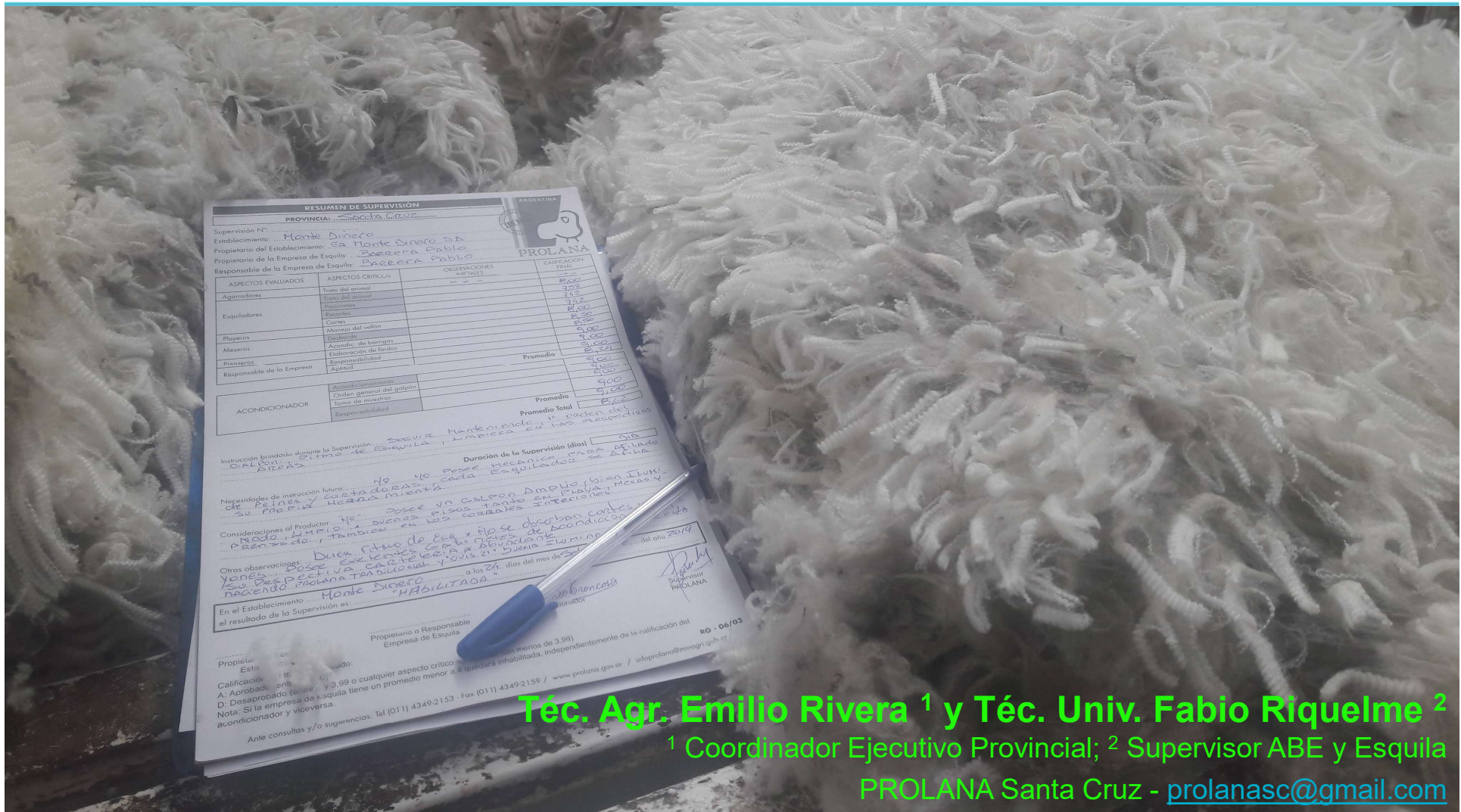


PROLANA Santa Cruz

Informe de zafra 2018 - 2019



Téc. Agr. Emilio Rivera ¹ y Téc. Univ. Fabio Riquelme ²
¹ Coordinador Ejecutivo Provincial; ² Supervisor ABE y Esquila
 PROLANA Santa Cruz - prolanasc@gmail.com



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

Comité PROLANA

- ✓ Dr. Javier De Urquiza - Coordinador Provincial PROLANA Módulo Santa Cruz
- ✓ Téc. Agr. Emilio Rivera – Coordinador Ejecutivo Provincial PROLANA Módulo Santa Cruz
- ✓ Ing. Agr. Diego Suárez – Coordinador Provincial de Ley Ovina UEP Santa Cruz
- ✓ Miguel O´Byrne – FIAS - Marcos Williams (suplente)
- ✓ Lic. Brian Watson – FIAS – Julio Garcia (suplente)
- ✓ Ing. Agr. Mario Borea – FIAS – Erwin Anderson (suplente)
- ✓ Andrés Jolly – FIAS – Sebastián Apesteguia (suplente)
- ✓ Med. Vet. Germán Rezanowics – SENASA – Marina Andreu (suplente)
- ✓ Ing. Agr. Sergio Pena – INTA EEA Santa Cruz



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

Distribución de materiales y administración

Delegaciones CAP:

Perito Moreno

Puerto Deseado

Gobernador Gregores

Puerto San Julián

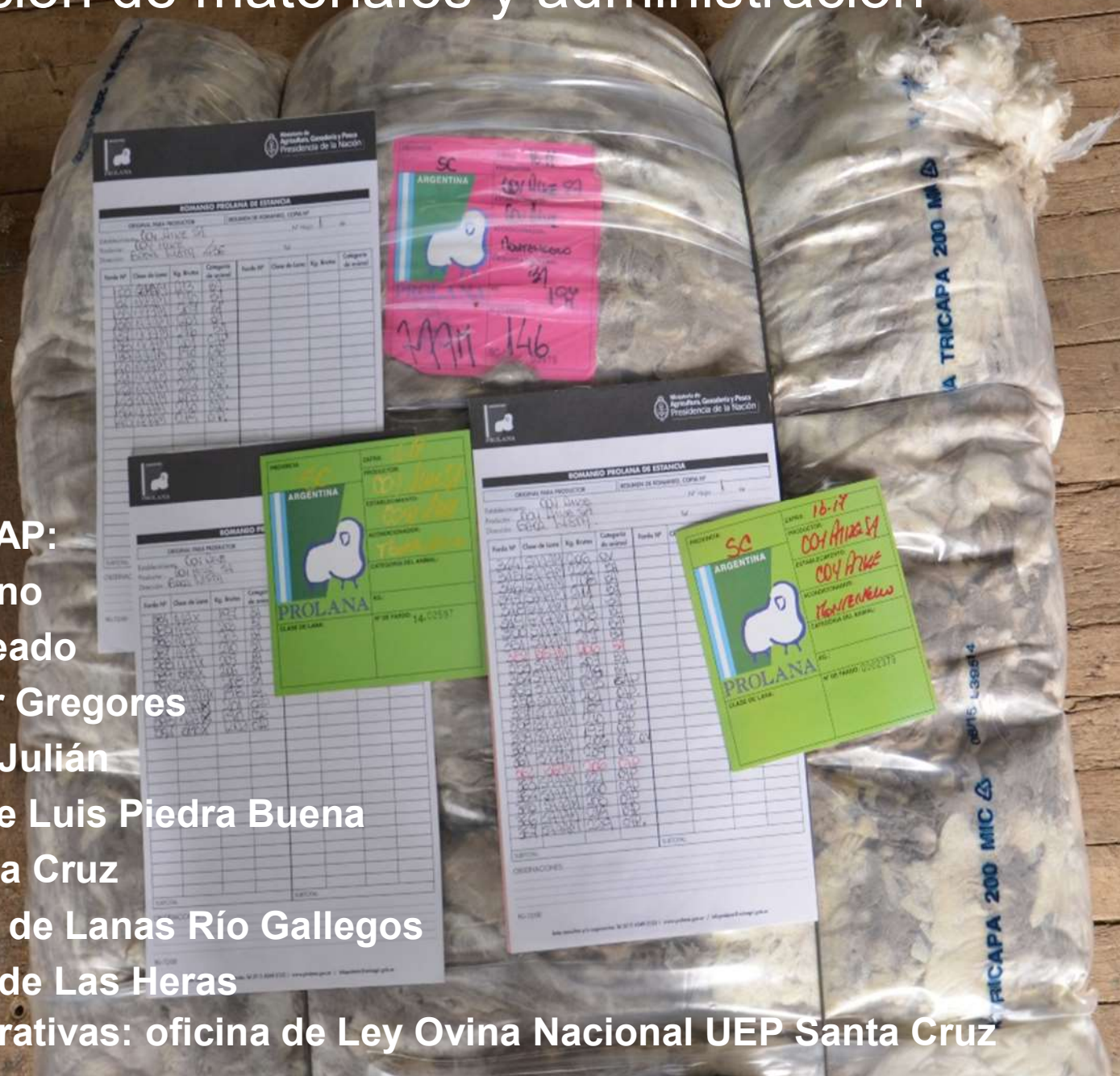
Comandante Luis Piedra Buena

Puerto Santa Cruz

Laboratorio de Lanas Río Gallegos

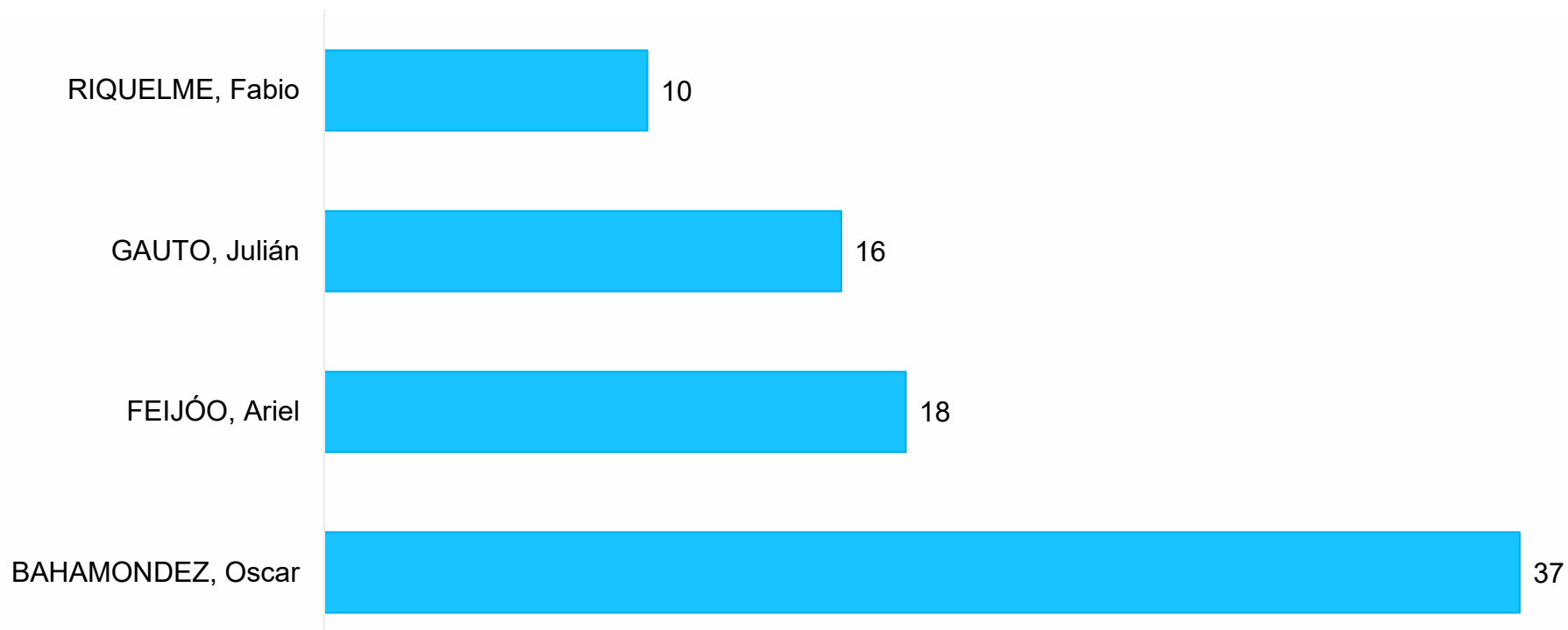
Sociedad Rural de Las Heras

Tareas administrativas: oficina de Ley Ovina Nacional UEP Santa Cruz



Supervisiones

Supervisiones PROLANA por supervisor zafra 18/19 en la provincia de Santa Cruz



79 supervisiones

22 contratistas y 31 maquinas de esquila

Se cumplió con el mínimo de dos por máquina de esquila



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

Supervisiones

Departamento	Est. PROLANA	Est. Supervisados	% supervisión
Magallanes	21	8	36%
Lago Argentino	21	3	14%
Río Chico	21	5	24%
Lago Buenos Aires	23	2	9%
Corpen Aike	35	6	17%
Deseado	104	18	17%
Guer Aike	77	37	46%
Total certificado	302	79	

Las primeras supervisiones se realizaron al inicio de las esquilas preparto en los departamentos Deseado, Magallanes, Corpen Aike y Guer Aike con el objetivo de habilitar cada una de las máquinas de esquila.

Durante la supervisión se confeccionó la hoja de ruta de cada máquina, lista de personal con sus respectivas funciones, y la firma de una declaración jurada donde el contratista acepta trabajar bajo la norma PROLANA.

Distribución heterogénea de supervisiones por departamento se debió principalmente a la falta de movilidad.



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

Calificación promedio por contratista

	Supervisiones	Esquiladores	Encargados	Acondicionadores	Meseros	Playeros	Preneros
Barrera Juan	7	6,34	7,38	6,64	6,26	5,86	6,71
Barrera Pablo	2	7,34	8,17	8,88	7,79	7,38	7,63
Bowman e Hijos	1	5,75	8,00	6,50	6,67	6,83	7,50
Carriqueo David	3	7,16	8,33	7,63	7,25	7,16	7,75
Castro Daniel	1	7,31	8,00	8,38	7,25	7,00	7,25
El Pilcha	2	7,65	8,00	8,94	7,75	6,82	8,25
Efernandez Edgardo	1	7,13	7,67	8,00	8,00	7,67	8,50
Ferraro Zulema	1	7,47	8,00	8,00	6,33	6,33	7,25
Gimenez Domingo	6	7,11	8,17	8,21	7,12	7,06	7,52
Lahetjuzan Rogelio	1	7,57	8,67				
Martinez Mario	7	6,71	7,93	7,71	7,68	7,47	7,75
Nahuelguer Pablo	6	7,41	8,00	7,57	7,00	7,12	7,21
Naves Daniel	5	6,44	7,73	7,80	7,53	7,13	8,00
Paiva José	1	6,75	7,67	7,63	6,25	7,00	7,50
Paredez Antonio	2	7,19	7,42	8,50	6,60	7,50	8,00
Pessolano Orlando	3	7,03	7,33	6,42	6,28	6,11	7,33
Robaina Carlos	3	7,10	8,00	8,42	7,75	7,72	8,00
Robaina hermanos	3	7,47	7,94	8,46	6,81	7,24	8,33
Robaina Néstor	11	7,24	7,82	8,25	7,91	7,57	8,45
San Caye SA	10	7,27	7,71	8,00	7,30	7,48	7,73
Velo Néstor	1	7,19	8,00	8,50	7,75	7,83	7,75
Vizcarra Salto	2	7,51	8,00	7,88	8,00	7,84	7,75
		7,10	7,91	7,92	7,20	7,15	7,72



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

Calificación de los esquiladores

Malo [0;4]	0%
Regular (4;6]	3%
Bueno (6;8]	92%
Muy Bueno (8;10]	5%

	Posiciones	Cortes	Trato animal	Doble corte	Promedio general
Promedio	7,25	7,17	7,28	6,86	7,14
Máximo	9,00	9,00	9,00	8,00	8,50
Mínimo	4,10	5,00	4,00	5,00	5,50

Se evaluaron 249 esquiladores PROLANA para la zafra

Calificación promedio: 7,14

Los calificados con “regular” son en general principiantes y fueron asistidos por los supervisores/instructores



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

Supervisiones

Si bien **por reglamento**, el acondicionador de lanas debe acordar el ritmo de trabajo con el responsable de la estancia, en general el productor define la cantidad de animales por día (ritmo de esquila), poniendo en valor otras cosas por encima del buen acondicionamiento del lote de lana.

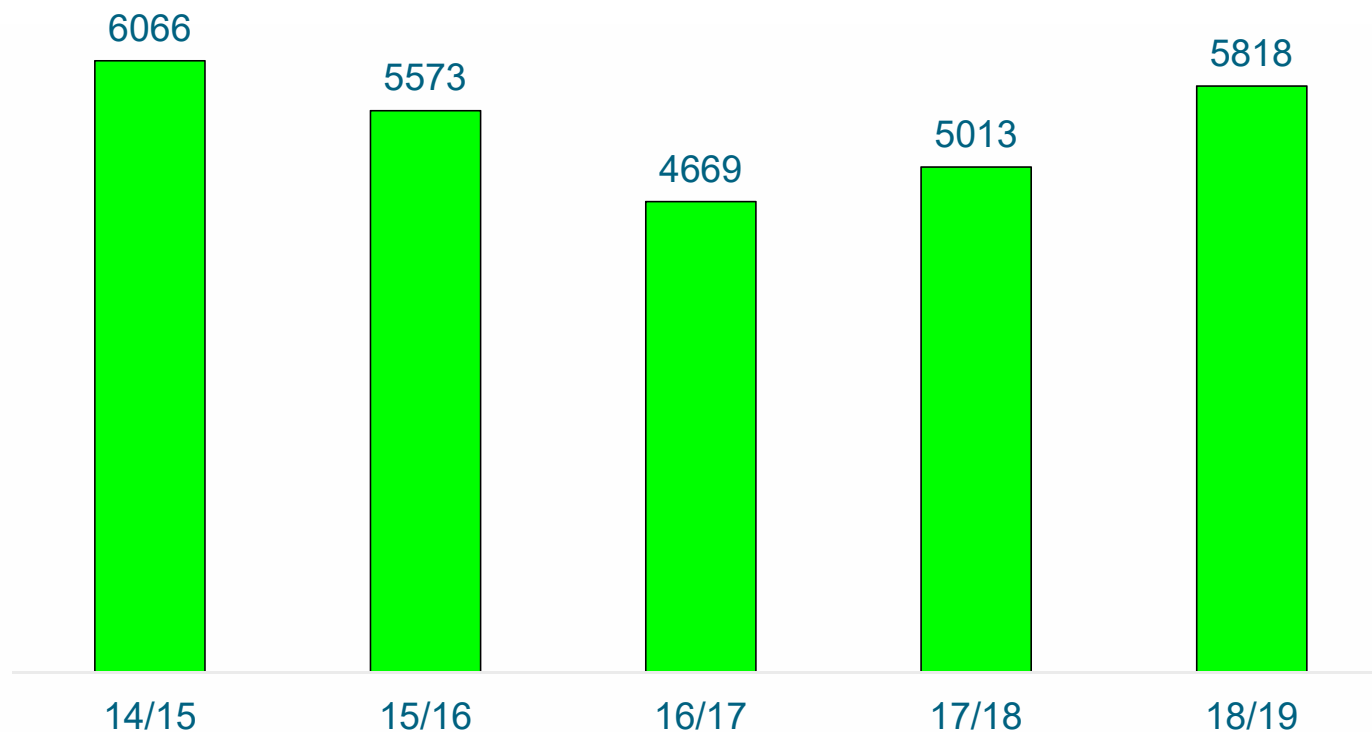
Algo similar ocurre con la separación de las distintas clases, donde se observa que muchas veces la proporción de lanas finas o gruesas es muy inferior al valor esperado según el tamaño del lote.

Problemas frecuentes en galpones de esquila: falta de iluminación, problemas de distribución, falta de box e identificación, mala dimensión de mesas de acondicionar o en cantidad insuficiente.



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

Volumen total certificado (TN sucias)

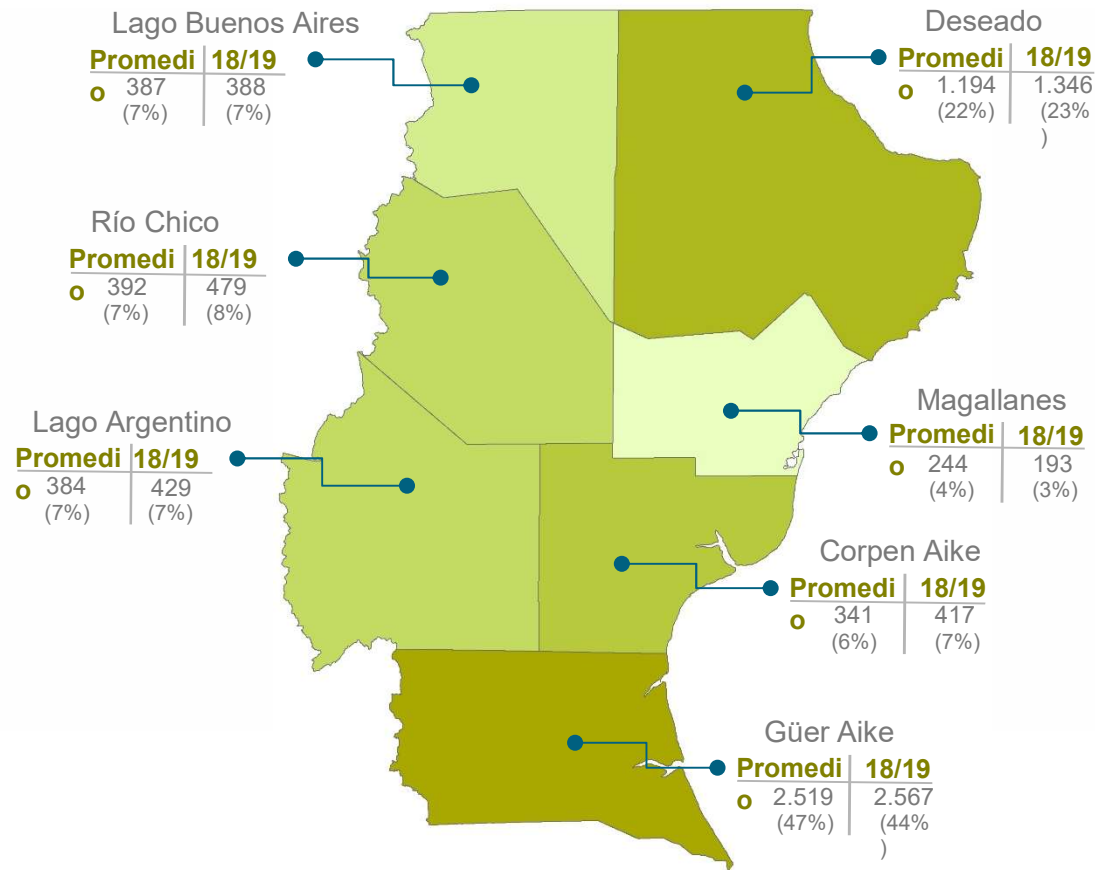


Se registró un incremento del **16%** con respecto a la zafra anterior, y del 7% con respecto al valor medio de las últimas 5 zafras



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

Mapa #1. Volumen de lana con certificación PROLANA por Departamento para la provincia de Santa Cruz (TN sucias)



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

Establecimientos con certificación PROLANA

Departamento	Zafra				
	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
Magallanes	19	18	21	21	21
Lago Argentino	19	20	15	20	21
Río Chico	18	17	17	23	21
Lago Buenos Aires	32	23	21	15	23
Corpen Aike	28	26	21	28	35
Deseado	86	92	81	92	104
Guer Aike	86	76	65	73	77
Total certificado	288	272	241	272	302

Total de establecimientos certificados PROLANA por departamento

11% de incremento con respecto a la zafra 17/18, y del 10% con respecto al valor medio de las últimas 5 zafras



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

Cabezas esquiladas bajo PROLANA

Departamento	Zafra				
	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
Magallanes	68572	69941	70568	54796	48214
Lago Argentino	86925	109980	64045	104745	98133
Río Chico	62747	73777	56479	103452	104226
Lago Buenos Aires	152346	89746	79121	51602	92314
Corpen Aike	94110	77734	81169	69740	92020
Deseado	432777	277232	246435	318880	322875
Guer Aike	918985	566969	477078	438736	548901
Total certificado	1816462	1265379	1074895	1141951	1306683
Total de cabezas esquiladas PROLANA por departamento					

14% de incremento con respecto a la zafra 17/18, sobre el promedio de las últimas 5 zafras



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

Establecimientos PROLANA esquila preparto

Departamento	Zafra				
	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
Magallanes	12	13	13	11	12
Lago Argentino	11	9	8	7	5
Río Chico	7	8	7	8	14
Lago Buenos Aires	9	7	10	8	14
Corpen Aike	16	15	12	14	21
Deseado	23	26	20	26	54
Guer Aike	55	50	44	49	51
Total certificado	133	128	114	123	171

Total de establecimientos preparto certificados PROLANA por departamento

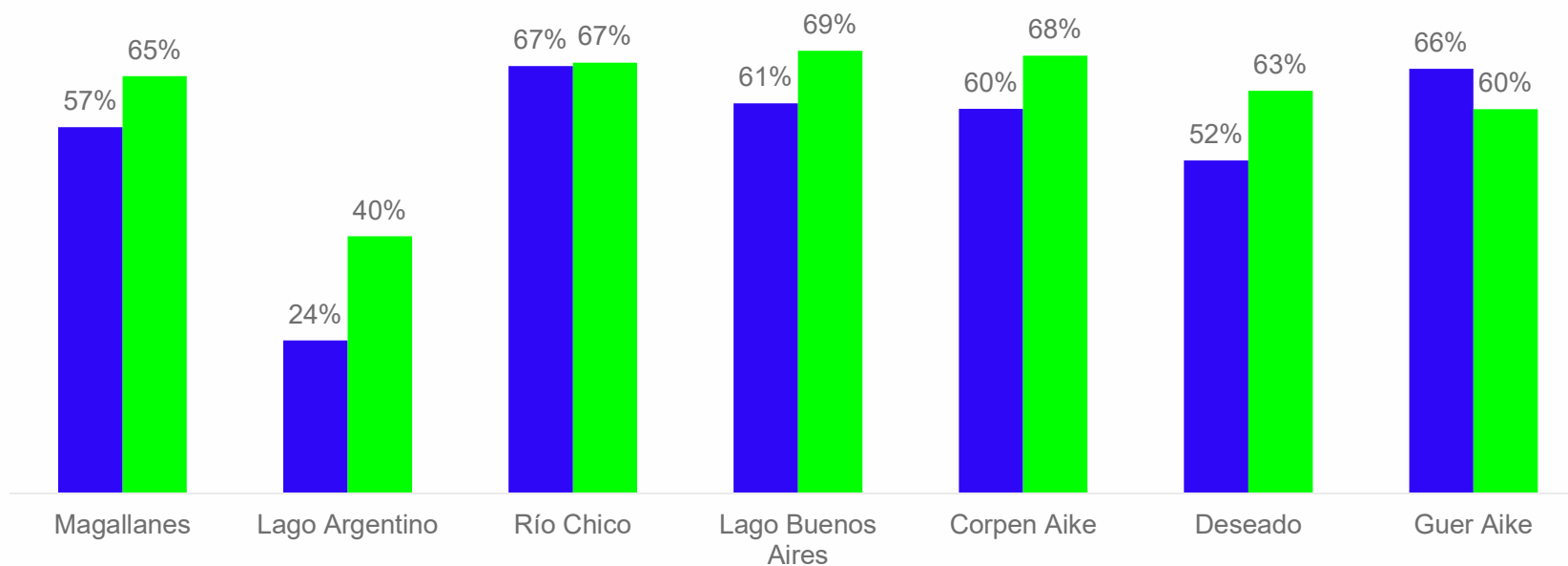
56,6% de los establecimientos adheridos a PROLANA hacen esquila preparto



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

Establecimientos y cabezas preparto PROLANA

Proporción de establecimientos **PREPARTO** y cabezas con certificación PROLANA por departamento



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

Producción individual por departamento y tipo de esquila

Departamento	Promedio	Posparto	Preparto	prep:pos
Magallanes	4,04	4,31	3,85	89,3%
Lago Argentino	4,70	4,91	4,06	82,7%
Río Chico	4,60	4,87	4,47	91,8%
Lago Buenos Aires	4,20	4,21	4,19	99,5%
Corpen Aike	4,67	5,03	4,44	88,3%
Deseado	4,29	4,57	4,03	88,2%
Guer Aike	4,67	5,37	4,31	80,3%



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

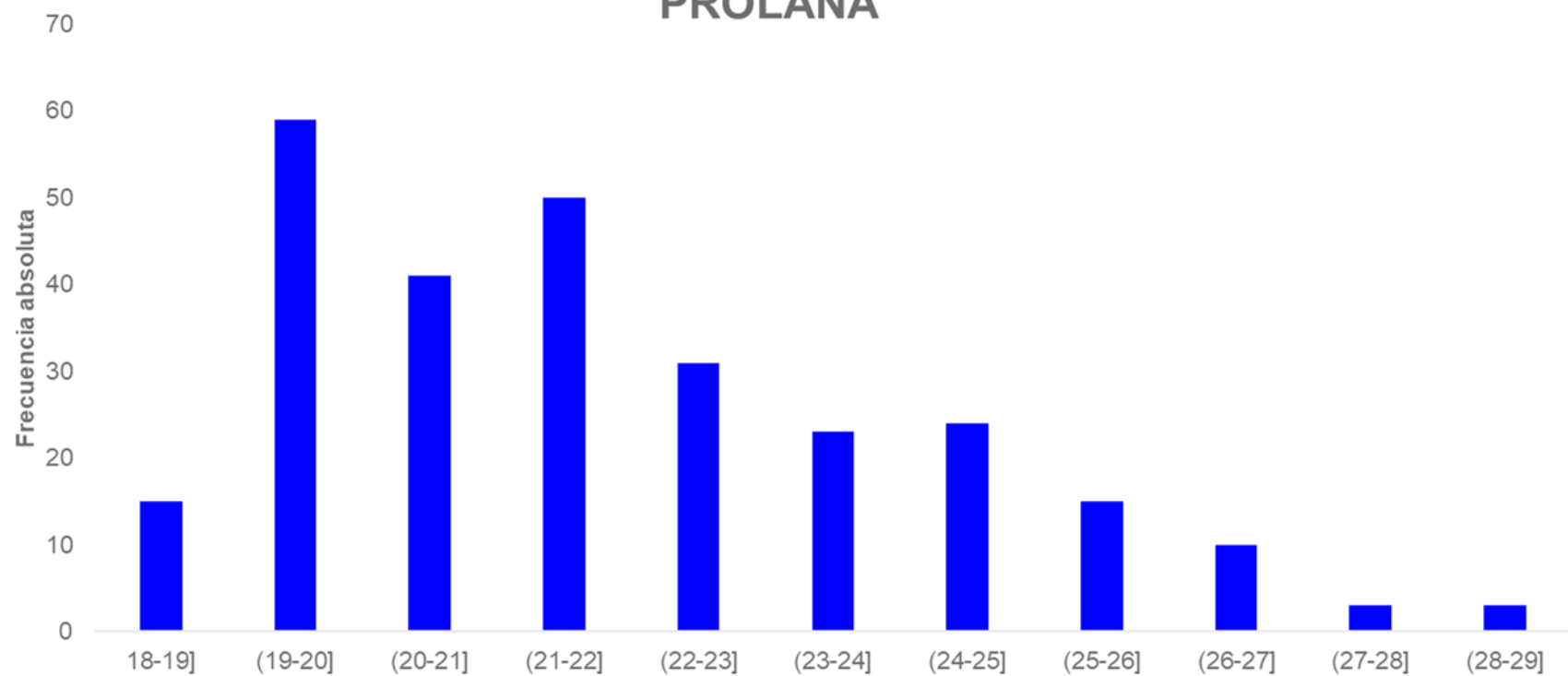
Departamento	Esquila	Rinde peine (%)	Finura (mic)	Vegetales (%)	Kilos sucios	SIPyM	Valor (USD)
Magallanes	Posparto	50,67	20,63	0,40	70591	4,330	305659
	Preparto	57,14	20,67	0,30	122135	5,130	626553
Lago Argentino	Posparto	54,60	23,50	0,50	273130	4,080	1114370
	Preparto	61,90	22,71	0,60	155434	5,090	791159
Río Chico	Posparto	49,84	22,44	0,50	167653	3,920	657200
	Preparto	57,23	22,76	0,40	310985	4,640	1442970
Lago Buenos Aires	Posparto	53,79	21,74	0,60	123540	4,400	543576
	Preparto	58,90	21,10	0,50	264164	5,230	1381578
Corpen Aike	Posparto	54,71	21,81	0,70	142843	4,440	634223
	Preparto	58,73	22,67	0,60	274616	4,780	1312664
Deseado	Posparto	49,01	20,05	0,60	534019	4,150	2216179
	Preparto	54,63	20,55	0,60	811780	4,890	3969604
Guer Aike	Posparto	57,06	25,40	0,30	1157589	3,810	4410414
	Preparto	67,34	22,60	0,50	1409392	5,620	7920783
							27326933

Valor de la producción PROLANA de Santa Cruz estimada a septiembre de 2019



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

Distribución del diámetro medio de fibras de establecimientos PROLANA



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

Estratificación por tamaño de majada

	Magallanes	Lago Argentino	Río Chico	Lag BA	Corpen Aike	Deseado	Guer Aike	Participación	Acumulado
Hasta mil	4	4	1		7	12	5	10,93%	10,93%
(1000 - 2000]	4	2	5	5	10	23	9	19,21%	30,13%
(2000 - 3000]	8	1	2	2	8	25	6	17,22%	47,35%
(3000 - 4000]	3	4	4	4	6	15	7	14,24%	61,59%
(4000 - 5000]	1	4	3	7	1	10	7	10,93%	72,52%
(5000 - 6000]	1	2			1	7	12	7,62%	80,13%
(6000 - 7000]			1	3	2	4	3	4,30%	84,44%
(7000 - 8000]		1		1		5	8	4,97%	89,40%
(8000 - 9000]			1	1		2	2	1,99%	91,39%
(9000 - 10000]			1			1	2	1,32%	92,72%
Mas de 10000		3	3		1		15	7,28%	100,00%



Resumen

De acuerdo al informe 728 de FLA, Santa Cruz produce 9650 TN sucias de lana, de la cual el **60%** estaría certificada bajo protocolo PROLANA

El **68%** de la producción de lana santacruceña con certificación PROLANA se ubica en el segmento de las finas ($24,5 < \text{mic}$)

El valor de la lana certificada PROLANA de Santa Cruz es de aproximadamente **27 millones de dólares americanos** al 25/9/2019

Promedio provincial lotes certificados PROLANA:

- Rinde peine: **58,4%**
- Peso de barrer medio: **4,46** kilos
 - Finura: **22,6** micrones
- Porcentaje medio de pedacería: **16%**
 - Contenido de vegetales: **0,5%**



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

Comentarios finales

Necesitamos mayor compromiso de todos los actores de la cadena PROLANA

Necesitamos cumplir con los compromisos establecidos en el reglamento

Debemos priorizar un correcto acondicionamiento y trato del animal

Enviar a la Coordinación provincial las copias de romaneo correspondientes

Se debe respetar las sugerencias del supervisor. La visita es para colaborar

Es imposible supervisar TODAS las esquilas, durante TODOS los días. Necesitamos trabajar en conjunto. Todos debemos aspirar a la realización del mejor trabajo posible.



