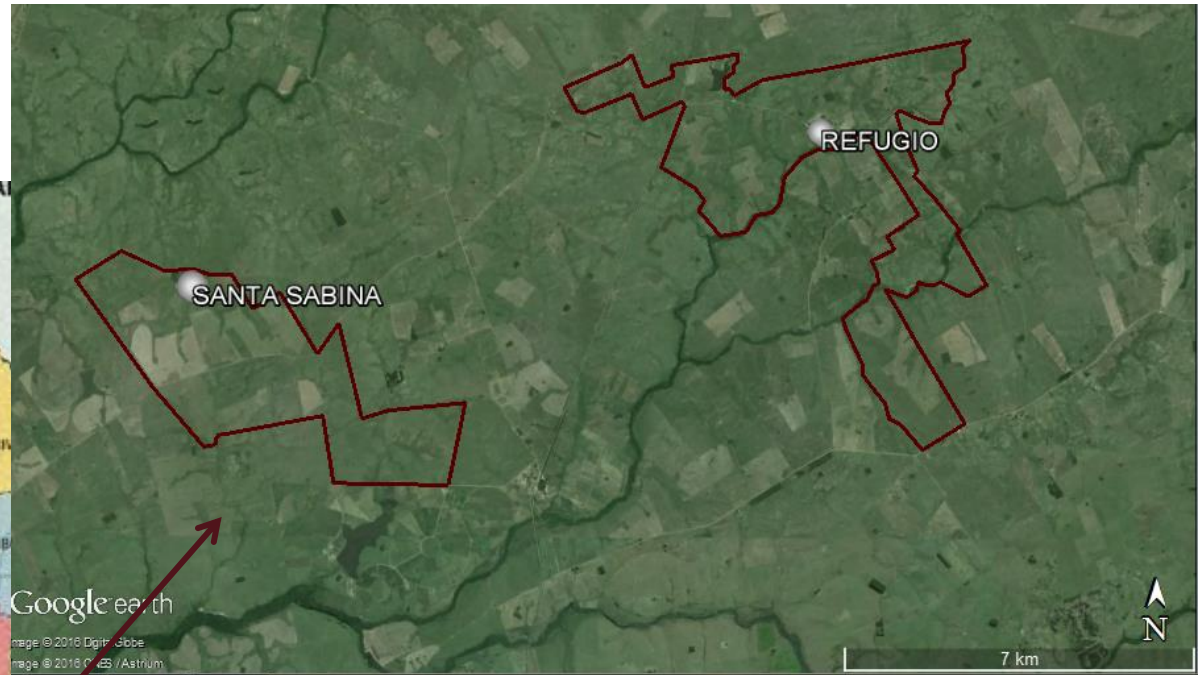




**3 de Agosto, 2016**

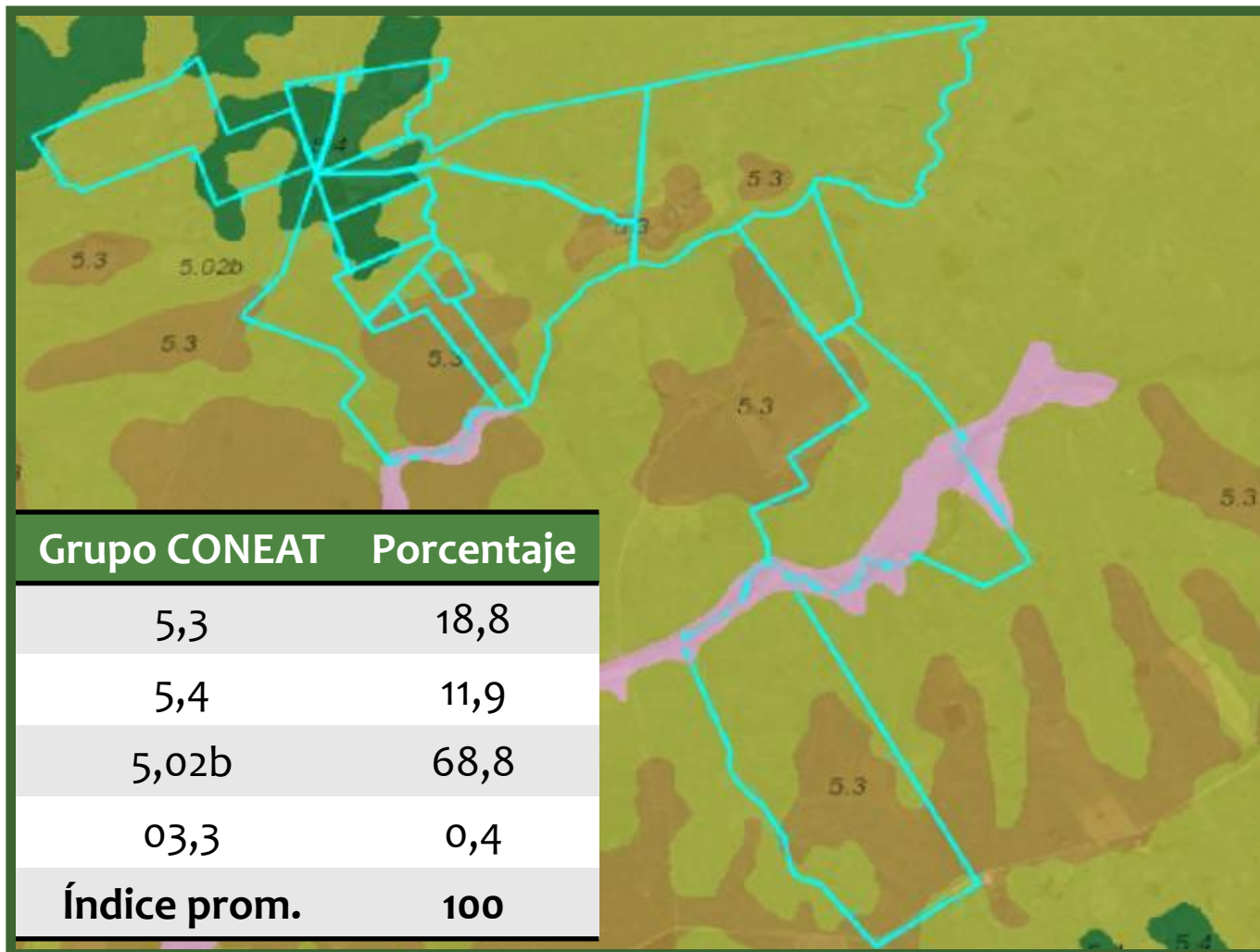
Lic. Juan Echeverría

Ing. Agr. Marcos García Pintos

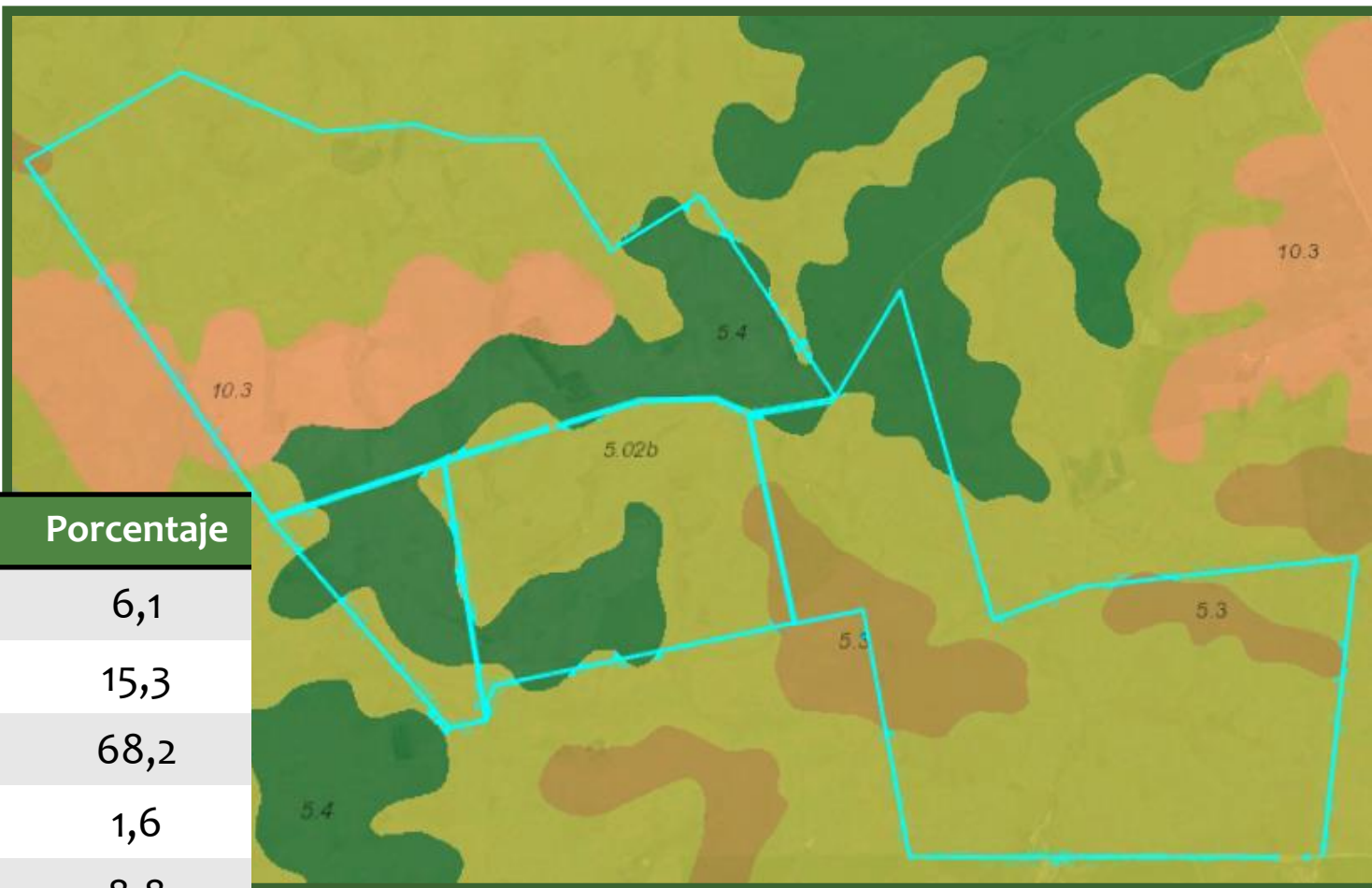


- ✓ Centro-Sur del Uruguay
- ✓ Departamento de Florida (ruta 6 km 131), a 130 km de Montevideo.

# CONEAT REFUGIO



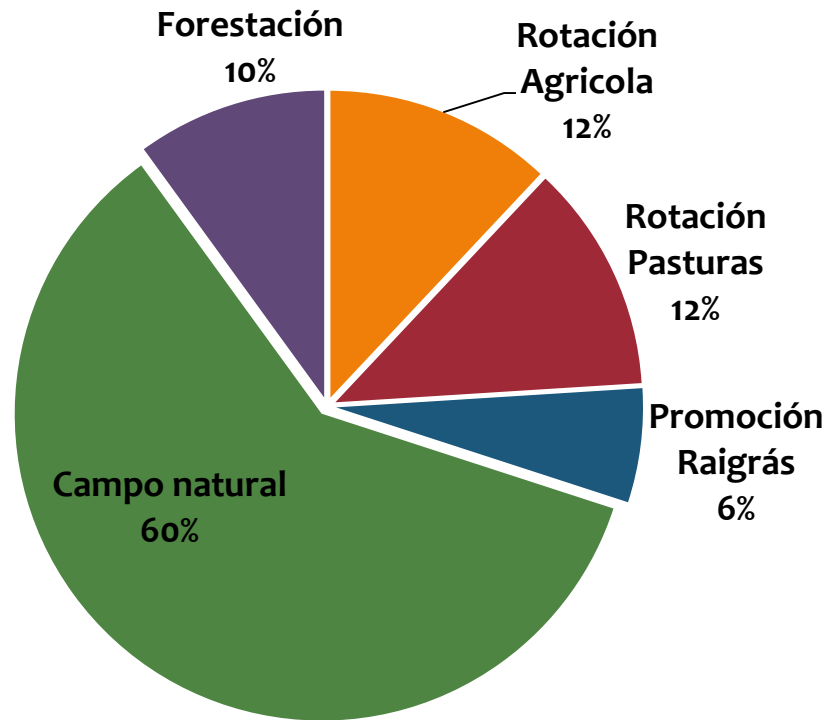
# CONEAT SANTA SABINA



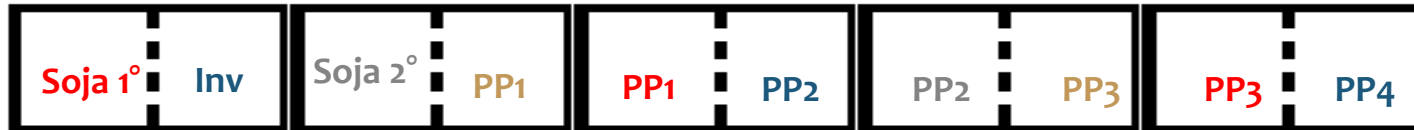
Grupo CONEAT	Porcentaje
5,3	6,1
5,4	15,3
5,02b	68,2
03,3	1,6
10,3	8,8
<b>Índice prom.</b>	<b>101</b>



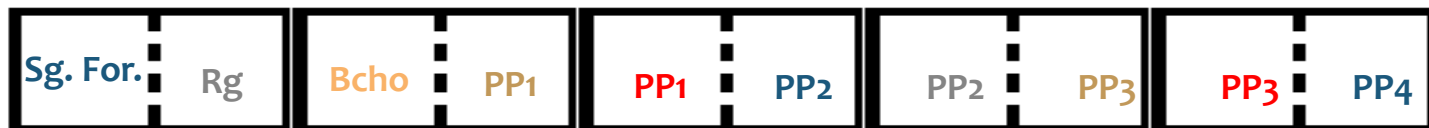
# USO DEL SUELO



Rotación Agrícola, 5 años:



Rotación Pasturas, 5 años:



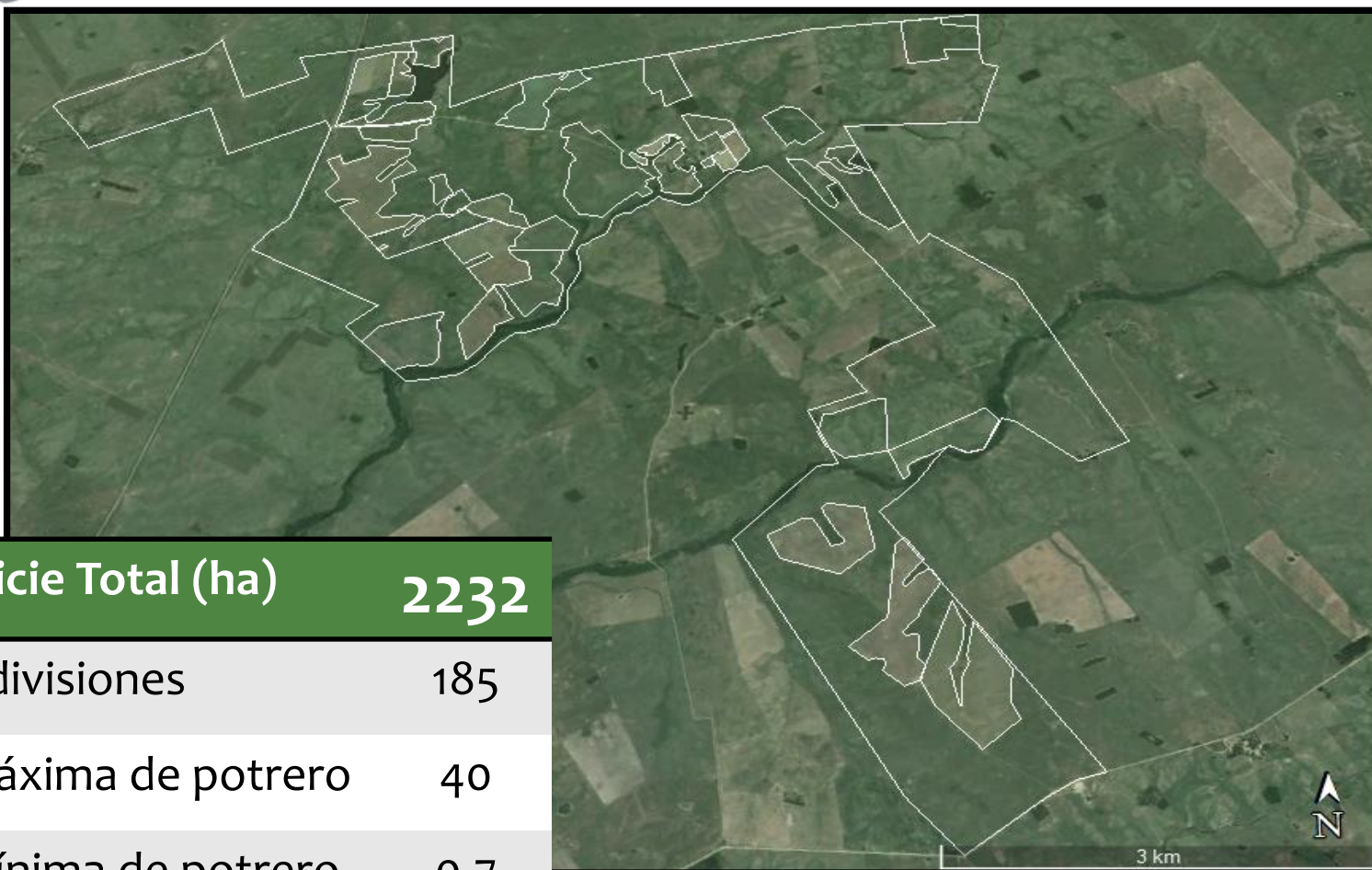


# USO DEL SUELO

Algunas Fortalezas.....



# Empotreramiento Refugio



Superficie Total (ha)	2232
-----------------------	------

N° subdivisiones	185
------------------	-----

Sup. máxima de potrero	40
------------------------	----

Sup. mínima de potrero	0.7
------------------------	-----

# Empotreramiento Santa Sabina



**Superficie Total (ha) 1579**

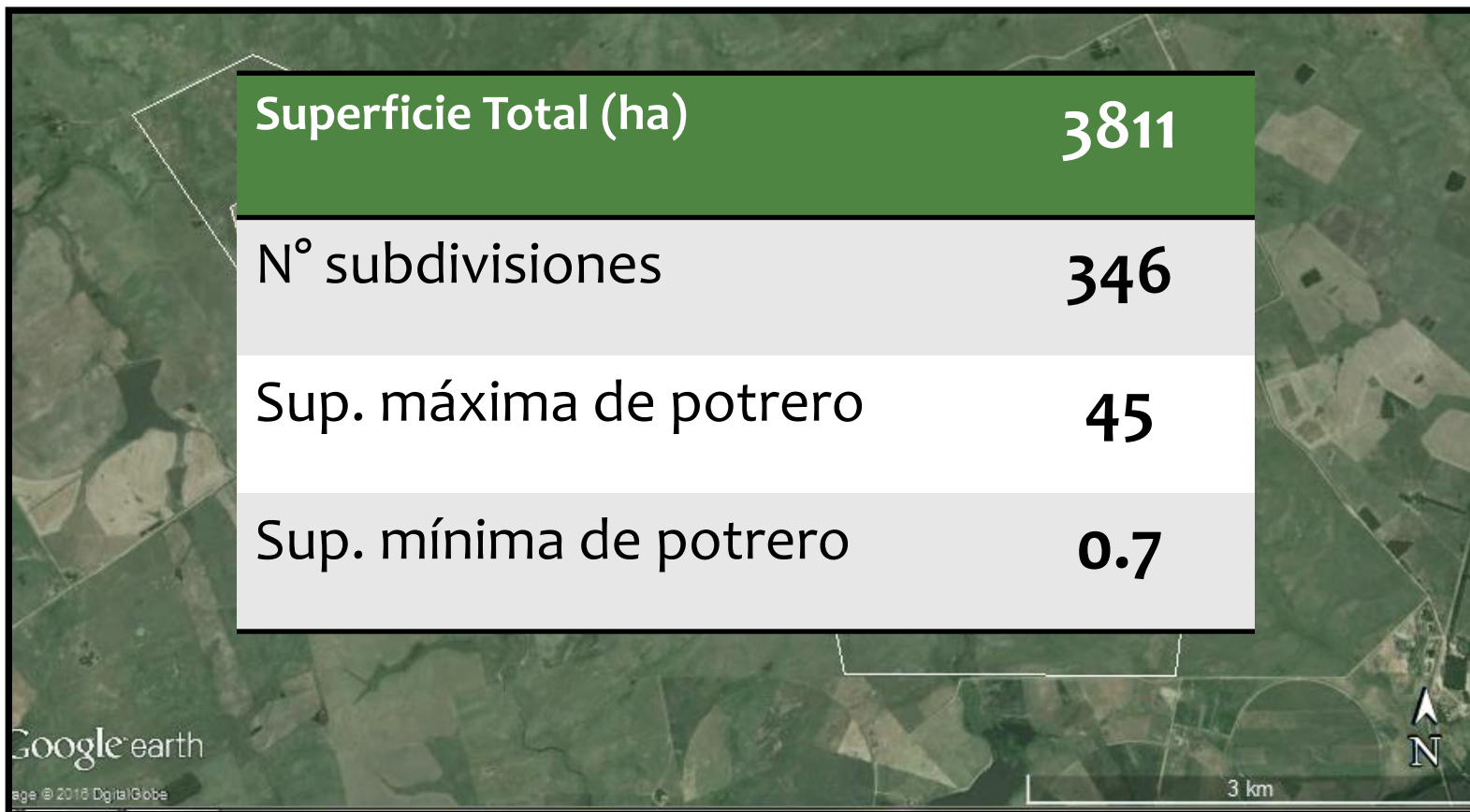
Nº subdivisiones 161

Sup. máxima de potrero 45

Sup. mínima de potrero 0.7



## EMPOTRERAMIENTO DEL SISTEMA





## SISTEMA DE PRODUCCIÓN

**Ganadería** ✓ Ocupa el 84% del área.

- ✓ Vacunos: Ciclo con sistema incompleto.
- ✓ Ovinos: Ciclo completo y venta de reproductores

**Forestación** ✓ 10% del área con Montes del Plata.

**Agricultura** ✓ 6% del área con Semillas del Sur.



# STOCK OVINOS Y VACUNOS AL 30/6

## Stock Lanares:

Carneros	304
Ov.y Bgas. encarneradas	1890
Corderas DL encarneradas	250
Corderas DL	401
Corderas/os	467
Refugos	246

**Total Lanares 3558**

## Stock Vacunos:

Toros	38
Vacas y Vaq. entoradas	801
Vaq. + 2 s/ent.	0
Vaq. 1-2	25
Terneros/as	1245
Nov. 1-2	141
Nov. 2-3	0
Vacas invernadas	419

**Total Vacunos 2669**



## Carga Animal Promedio Anual

Dotación	13-14	14-15	15-16	Serie de 10 años
Vacunos	0,78	1,06	0,86	0.9
Ovinos	0,15	0,18	0,20	0.18
Dotación Total	0,93	1,24	1,05	1.08

Elaborado en base a datos:  
Grupo Crea Ganaderos de Florida

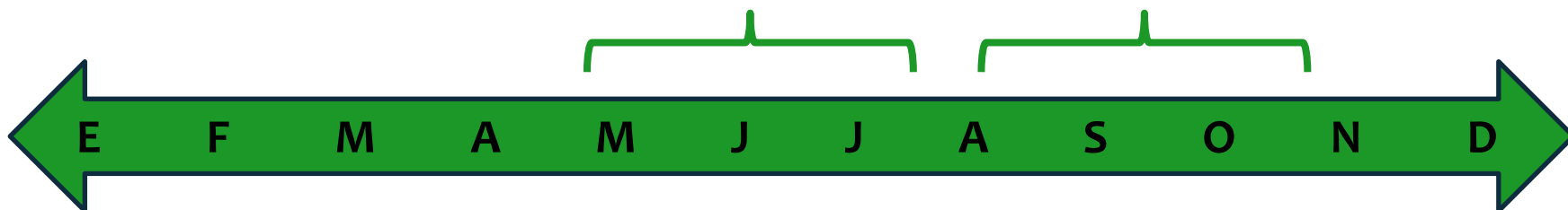


## Ajuste de carga: Vacunos

**SALIDAS:**

Novillos y  
Vaquillonas  
para cuota  
481

Vacas de  
invernada



Ajuste de 0,5 UG/ha

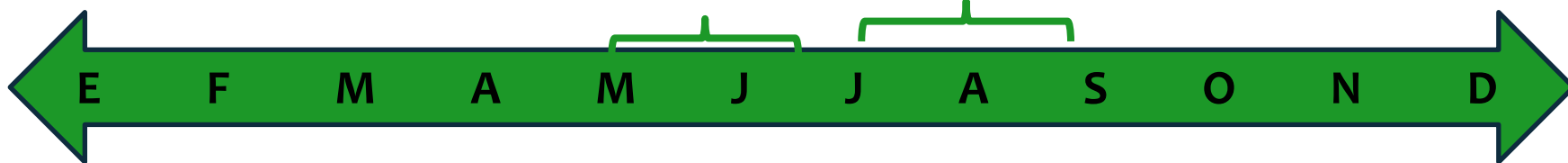


## Ajuste de carga: Ovinos

**SALIDAS:**

1° lote de  
corderos  
pesados

Cola de  
corderos  
pesados y  
refugo de  
evaluación



Ajuste de 0,1 UG/ha

# VACUNOS





# SISTEMA VACUNO

- ✓ Ciclo con sistema incompleto:
  - ✓ Venta de novillo y vaquillonas para cuota 481 (antes del segundo invierno)
  - ✓ vacas gordas.
  
- ✓ Razas: Cruzamiento (A. Angus y Hereford).
  
- ✓ Edad al primer entore de 14-15 meses (1/12 al 10/01).
  
- ✓ Entore de 1/12 al 31/01





# REGISTROS PRODUCTIVOS DEL VACUNO

AÑO	13	14	15	Prom. 10 años
Vacas entoradas	953	1208	1058	915
Vacas preñadas	880	1087	883	809
% Preñez	92%	90%	84%	87%
% Marcación	87%	87%	81%	84%

Elaborado en base a datos:  
Grupo Crea Ganaderos de Florida



# PRODUCCIÓN VACUNA: A RESALTAR

## CRÍA:

- ✓ IATF – manejo mín CC 3.5
- ✓ Entore 15 meses
- ✓ Ecografía 60-90 días post-servicio
- ✓ Loteo por fecha parto
- ✓ Pastoreo diferido todo el año
- ✓ Núcleo proteico a las vacas preñadas
- ✓ Como regla solo puede perder kg vaca preñada.
- ✓ Destete entre 5 y 6 meses con encierre a corral 6 días.

## RECRÍA:

- ✓ Pastoreo horario en los terneros con verdeos (raygrass de promoción) 90-120 días.
- ✓ 30% de la puntera de sobre año se pastorean con sorgo forrajero
- ✓ 75% de machos y hembras salen antes del segundo invierno.

# OVINOS





# MANEJO OVINOS

## ✓ Ciclo completo:

Venta de corderos pesados

Venta de genética (Corriedale y Poll dorset)

Lana

## ✓ Razas: Biotipo prolífico, cruzamientos terminales

❖ - CORRIEDALE (1941) 500 ovejas

❖ - POLL DORSET (2008) 200 ovejas

❖ - CORRIEDALE PRO (2012) 600 ovejas y 250 corderas.

Proyecto INIA-SUL-CORRIEDALE

❖ - MAJADA GENERAL (cruzamiento terminal) 800 ovejas

## INDICADORES ECONOMICOS POR RUBRO

	13-14	14-15	15-16	PB/ha prom.	%
Carne vacuna	168	176	157	167	62
Carne ovina	51	54	51	52	19
Lana	16	14	14	14,6	5.4
Agricultura	38	17	9	21,3	7.8
Forestación	14	18	14	15,3	5.6
<b>PB TOTAL (U\$S/há sup.útil)</b>	<b>288</b>	<b>279</b>	<b>245</b>	<b>270,6</b>	
<b>Relación Insumo/ Producto</b>	<b>0.56</b>	<b>0.48</b>	<b>0.46</b>		

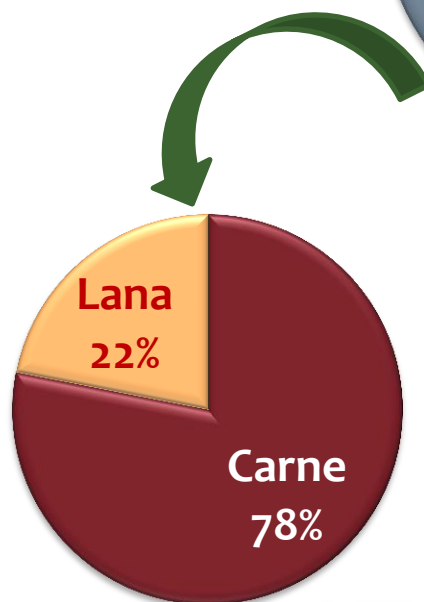
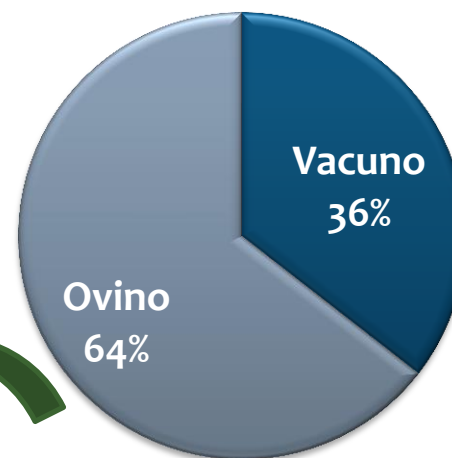
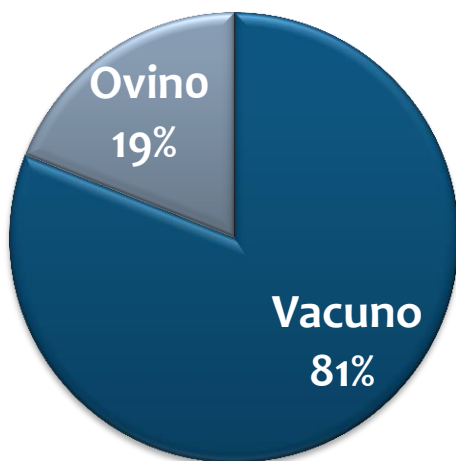
Elaborado en base a datos:  
 Grupo Crea Ganaderos de Florida



## COMPARACIÓN DE INGRESOS GANADEROS

Aporte al PB por UG del ovino y vacuno

UG por Rubro



**Rel L/V: 1.4**

# CALENDARIO DE ACTIVIDADES

Encarnerada 15/3  
 al 15/4

Flushing  
 21 días

Ecografía

Esquila (R13)

1,5-1 mes  
 antes de  
 parto

Parición 1/8

Señalada

Destete

Mar- Abr

May

Jun

Jul

Ago

Set

Oct

Nov

Dic

Ene-Feb

**SANIDAD**  
 (hpg  
 estructural)

Dosificación  
 previo a la  
 encarnerada

Dosificación  
 previo a  
 parición y  
 vacuna  
 Clostridiosis

Primera dosis de  
 clostridiosis y ectima  
 Toma por alza de lactación

Dosificación  
 estratégica a  
 corderos más  
 segunda vacuna de  
 clistridiosis

**NUTRICION**

Flushing  
 Pastoreo  
 continuo con  
 pradera y  
 verdes.

Campo natural  
 diferido

Mellizas past.  
 horario en V o  
 PP.  
 Únicas CN  
 hasta esquila

Pastoreo Horario con  
 pradera o verdeo 4  
 horas/día

Pastoreo campo natural

# TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN OVINA







## TASA DE PREÑEZ TECNOLOGÍAS APLICADAS

- ✓ Revisación de carneros, descole amplio, dosificación estratégica.
- ✓ Flushing  
(pastoreo continuo pradera, verdeo, suplementación con H. de soja o ración y bloques),
- ✓ Inseminación (mejoramiento genético), monta natural.
- ✓ Inclusión de Biotipo prolífico.



# Resultados reproductivos

LOTES	Falladas %	Únicas %	Mellizas %	Trillizas %	Potencial de parición de corderos
Corriedale ovejas	3	41	53	2	154
Corriedale borregas	4	73	23	1	121
Corr Pro ovejas	2	22	63	14	188
Corr Pro borregas	2	51	46	2	148
Corr Pro corderas	25	58	13	0	85
Poll Dorset ovejas	12	29	57	2	148
Poll Dorset borregas	15	48	36	1	123
Corr comercial	2	58	39	1	138



# Resultados globales 2016

**2140 OVEJAS ENCARNERADAS**

**11 % CORDERAS DE 7-8 MESES**

**30 % de BORREGAS**

**142% de POTENCIAL SEÑALADA C/CORDERAS**

**149% de POTENCIAL SEÑALADA**

# TASA DE SUPERVIVENCIA TECNOLOGÍAS APLICADAS





# TECNOLOGÍAS EN SUPERVIVENCIA

## Supervivencia:

- ✓ Ecografía
- ✓ Clasificación por carga fetal y edad fetal.
- ✓ Melliceras a verdeo en pastoreo horario.
- ✓ Esquila pre-parto, después de esquila todas a pradera y verdeo.
- ✓ Dosificación y vacuna clostridiosis. Loteo por condición corporal en únicas.
- ✓ Parideras.

## Lactación y destete:

### A la señalada:

- ✓ Dosificación.
- ✓ Vacunas: clostridiosis, ectima.
- ✓ Criptorquidia. No se corta cola.

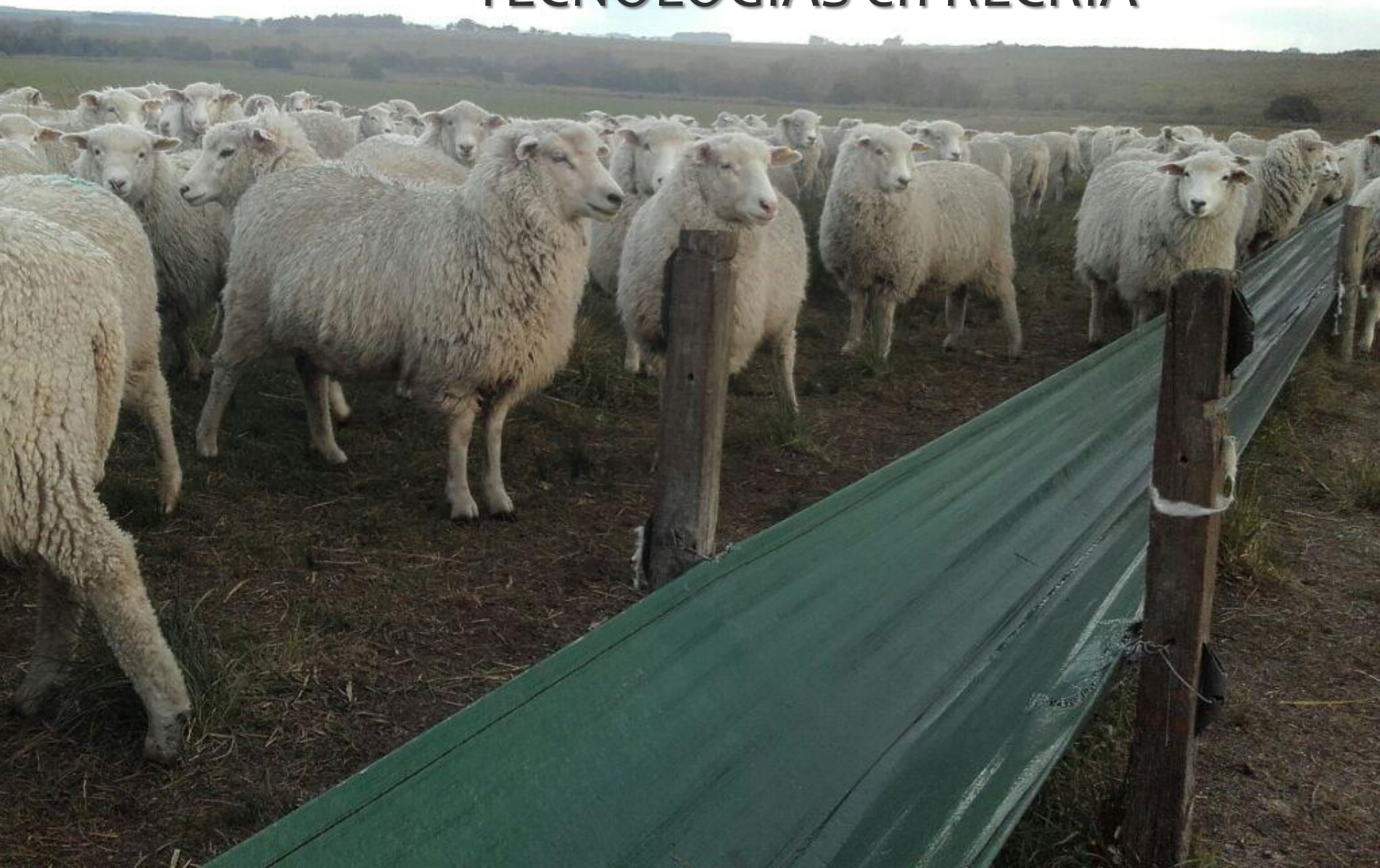
### Lactancia previo CN:

- ✓ Inducción al mío mío.

### Al destete:

- ✓ Se le enseña a comer ración a todas las hembras.

# TECNOLOGÍAS en RECRÍA



# TECNOLOGÍAS en RECRÍA

## Recría de hembras:

### ✓ Después del destete:

- Soja pastoreo
- Achicoria pastoreo
- Lupino suplementación

**PROTEINA!**

### ✓ Se encarnera de cordera el biotipo prolífico.





### Comp. Química Lupino

Proteína	32 - 36%
Grasa	6 - 9%
Fibra Cruda	10 - 15%



**Fuente: FADISOL**





# Recría corderas Corriedale PRO

Dos ensayos:

- 15 de enero al 14 de abril
- Lotes de 15 corderas por tratamiento
- Pastoreo horario: 17 a 10 am (10 a 17 en sombra)

Ensayo 1:	Peso de inicio 20kg
Testigo	PP
T1	300 gr lupino + PP
T2	250 gr maíz + PP

Ensayo 2:	Peso de inicio 22kg
Testigo	Campo Natural (CN)
T1	300 gr lupino + CN

PP: Pradera (achicoria + cebadilla)



## Evolución de la recria

---

PRADERA	GMD	Peso 15/1/16	Peso 14/4/16
Testigo	<b>79</b>	20,1	27,2
Lupino	<b>126</b>	20	31,33
Maíz	<b>109</b>	20,1	29,8

---

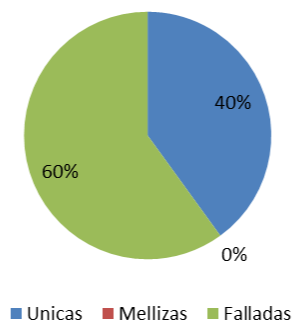
---

CAMPO NATURAL	GMD	Peso 15/1/16	Peso 14/4/16
Testigo	<b>58</b>	22,6	27,8
Lupino	<b>96</b>	22,5	31,1

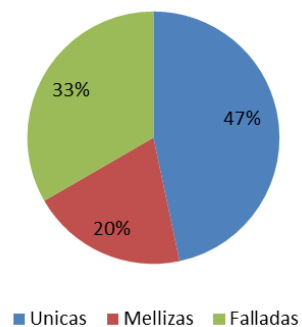
---

# Resultados ecografía corderas

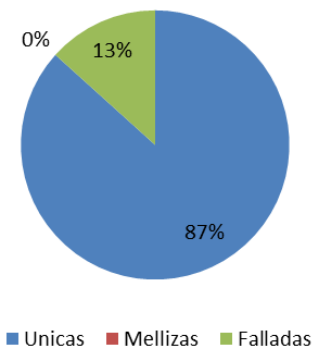
## Pradera



## Lupino + Pradera

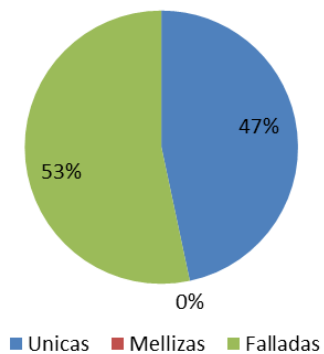


## Maíz + Pradera

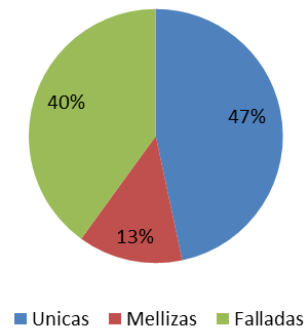


# Resultados ecografía corderas

## Campo natural



## Lupino + Campo natural





## TECNOLOGÍAS en INVERNADA de CORDEROS

- ✓ Cruzamiento terminal con raza carnífera,
- ✓ Criptorquidea,
- ✓ Recría sobre pasturas mejoradas.
- ✓ Loteo (por sexo y peso).
- ✓ Control de hpg previo y chequeo post toma.
- ✓ Cordero Pesado.



## TECNOLOGÍAS en PRODUCCIÓN DE LANA

- ✓ Esquila Tally Hi.
- ✓ Acondicionamiento de Lana Grifa Verde.
- ✓ Coreo del lote.
- ✓ Comercialización con datos objetivos.
- ✓ Selección por DEPs para la característica.

# GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS RESTRICCIÓN O FORTALEZA?

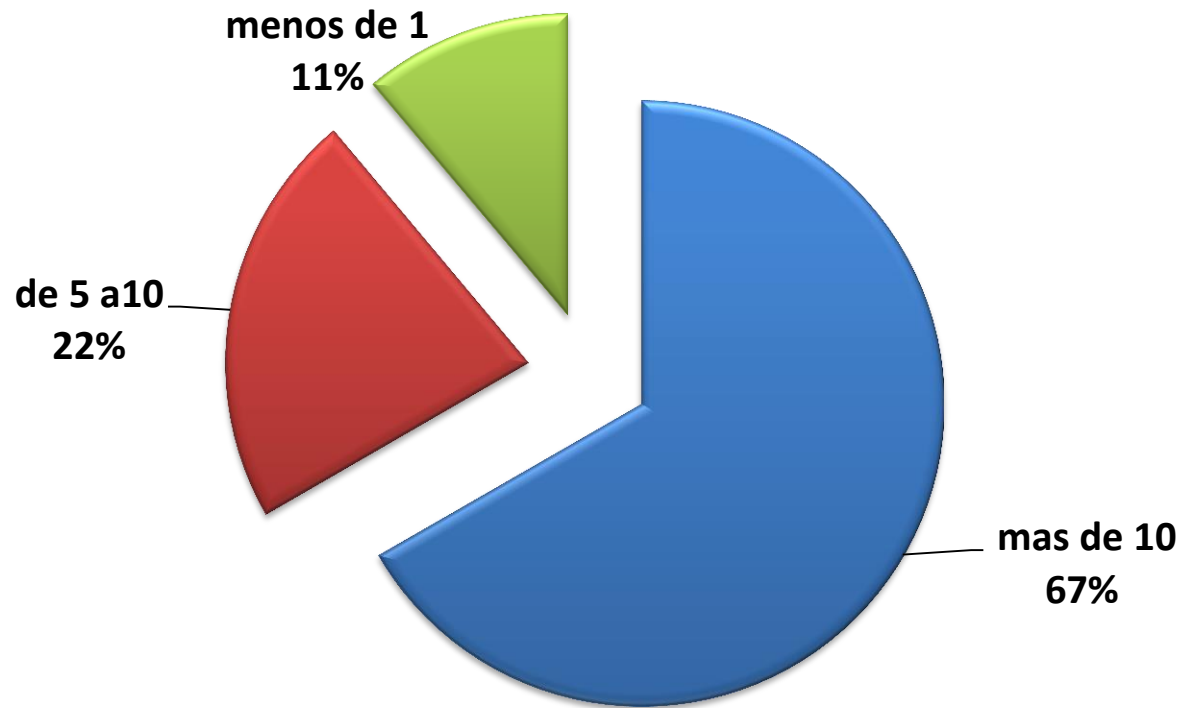




# RECURSOS HUMANOS

Estabilidad del Personal (en años)

## 9 Permanentes







# RECURSOS HUMANOS

## Cultura y Clima Laboral

- ✓ FINALIDAD → Formar un grupo humano saludable
- ✓ CAMISETA PUESTA → Involucrar en los logros de la empresa
- ✓ MOTIVACION
- ✓ GRUPO DE COMPAÑERISMO
- ✓ POR QUÉ DE LAS COSAS ? → Se explica cada accionar
- ✓ CAPACITACIÓN – Idoneidad del responsable
- ✓ “CULPA SIEMPRE ES MIA” → Se responsabiliza el encargado



# RECURSOS HUMANOS

## Condiciones de trabajo

- ✓ MOTO y CABALLO
- ✓ PERROS de trabajo
  - Enseñados
  - Atados
- ✓ CAPACITACION (principal es la nuestra)
- ✓ TELEFONO
- ✓ CASA con comodidades, cuartos independientes, direct tv.
- ✓ BUENAS INSTALACIONES (mangas, corrales, alambrados, etc.)









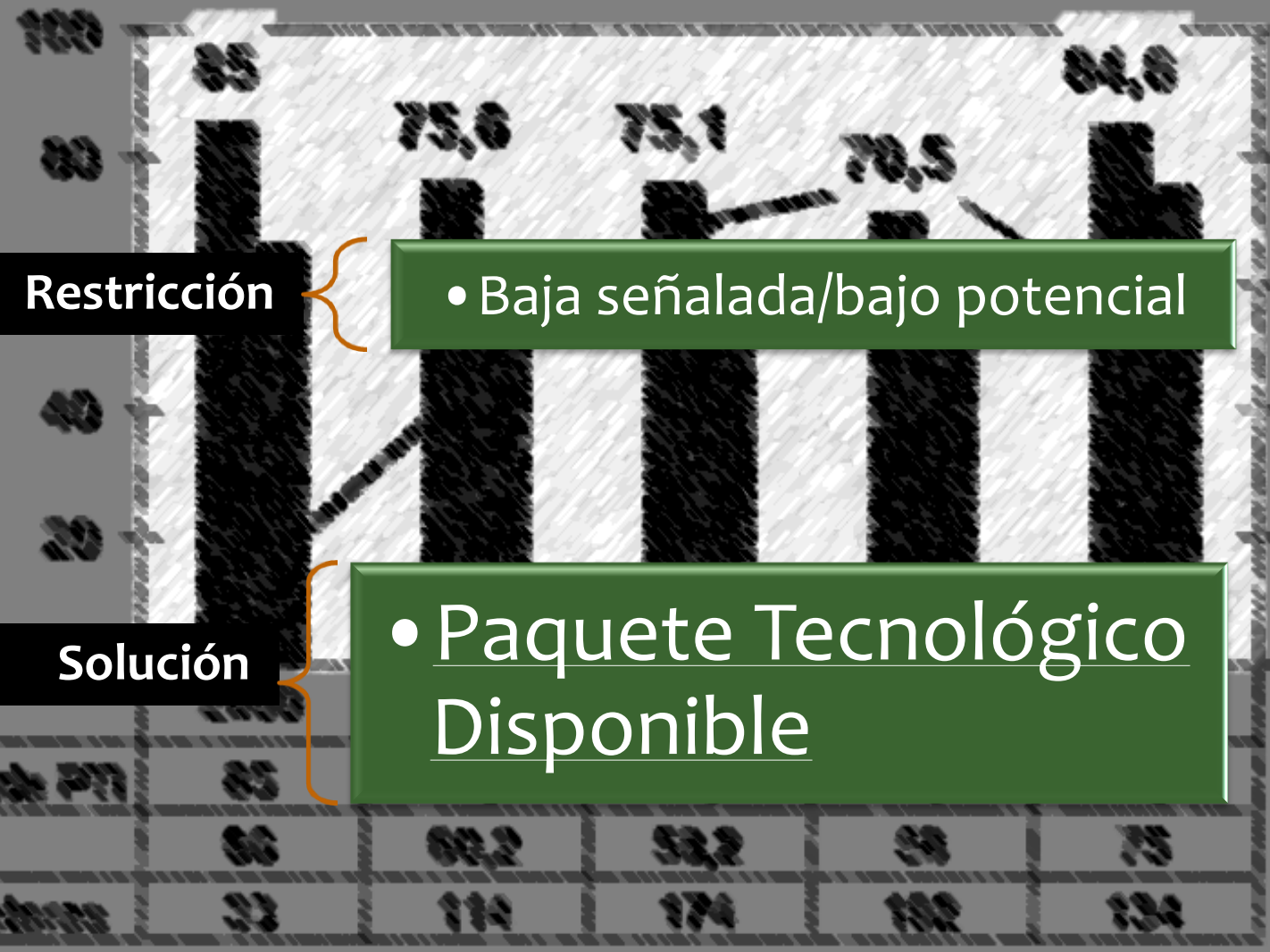


**ALGUNAS RESTRICCIONES...**  
**ALGUNAS SOLUCIONES**





# Resultados del Proyecto de Transferencia Integral



**Restricción**

• Baja señalada/bajo potencial

**Solución**

• Paquete Tecnológico Disponible

■ % Solución PTI ■ % Púb → Nº Productores

**Restricción**

- Baja supervivencia de corderos
- Predadores y clima

**Solución**

- Parideras



**Restricción**

- Manejo de la suplementación

**Solución**

- Pastoreo horario



Restricción

- Duración de pasturas

Solución

- Agricultura como cabeza de rotación

A person is riding a red and black utility vehicle through a grassy field. Several cows are visible in the field, some in the foreground and some in the background. The sky is blue with some clouds. The scene is set in a rural, open landscape.

**Restricción**

- Destete precoz: problemática en la implementación, alto costo

**Solución**

- IATF

## Restricción

- Falta de proteína en invierno

## Solución

- Promoción de raygrass en campos de menor potencial
- Sales proteinadas en CN





Restricción

- Cambio climático

Solución

- Riego en sistema intensivo



**Restricción**

- Fertilización con bolsas de 50 kg

**Solución**

- Bolson con elevador





**Restricción**

- Problemática con tajamares

**Solución**

- Se alambraron e  
incluyeron bebederos

**Restricción**

- Falta de abrigo y sombra

**Solución**

- Convenio con Montes del Plata

Foto tomada por  
empresa: Montes  
del Pata

# VISIÓN A FUTURO DEL RUBRO



