



Eficiencia productiva en la cría vacuna

Línea de base por provincia

Actualización al 2025

Secretaría de
Agricultura, Ganadería
y Pesca

Subsecretaría de
Producción Agropecuaria
y Forestal

Dirección Nacional
de Producción
Ganadera



METODOLOGÍA

- Se calculó la eficiencia productiva de los planteos de cría vacuna para cuatro períodos y cuatro escalas productivas.
- La eficiencia productiva se estimó para cada RENSPA, con la siguiente ecuación:

$$Ef_t = \frac{Stock_t - Stock_{t-1} - dEnt/dt + dSal/dt}{Vacas_t}$$

Ef_t : Eficiencia del RENSPA en el año t

$Stock_t$: Stock de hacienda total del año t

$Stock_{t-1}$: Stock de hacienda total del año previo a t

$dEnt/dt$: Total de animales ingresados al RENSPA en el período considerado

$dSal/dt$: Total de animales egresados del RENSPA en el período considerado

$Vacas_t$: Total de vacas en el año t

- Para identificar los sistemas de cría del resto de los sistemas productivos se asumió que un RENSPA pertenece a un sistema de cría:
 - si el número de novillos + novillitos es inferior al 40% de las vacas en cada uno de los años evaluados.
 - el RENSPA no está registrado como tambo ni engorde a corral.
- Las escalas se definieron en función de la cantidad de vacas al final de cada período, en 4 rangos: 1-100 vacas, 101 a 500 vacas, 501 a 1000 vacas y más de 1000 vacas.
- Se evaluaron cuatro períodos: promedio 2013/16 (Línea Base), 2022/23, 2023/24 y 2024/25.

- Todos los stocks, entradas y salidas, son del SIGSA del SENASA.
- Se presentan los resultados agregados en el nivel provincial.
- En el caso de algunas provincias, un reducido número de RENSPA y cabezas totales, relacionados potencialmente a comercialización no registrada, genera resultados erróneos (por ejemplo eficiencias nulas).



RESULTADOS

Escala y eficiencia

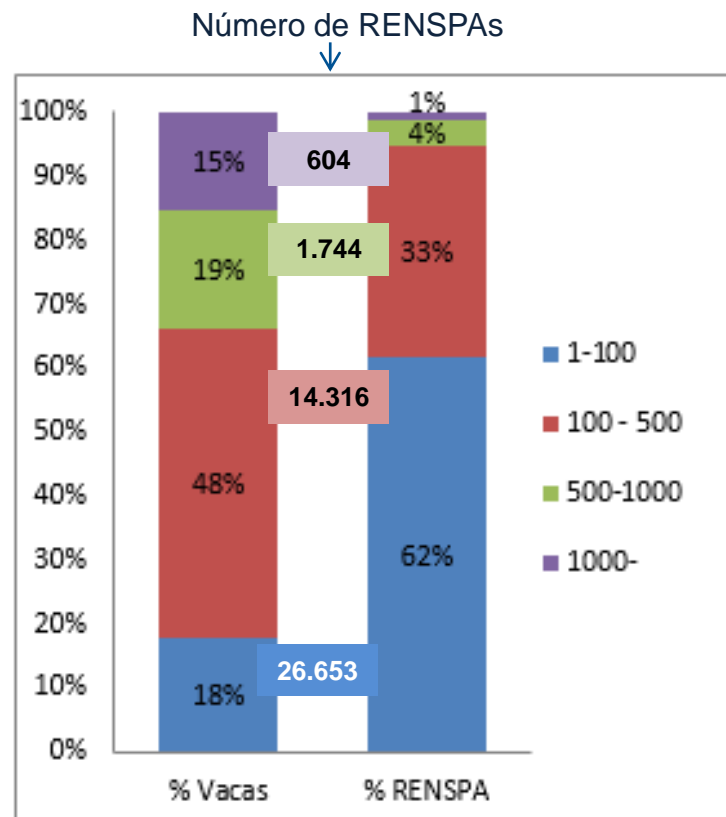
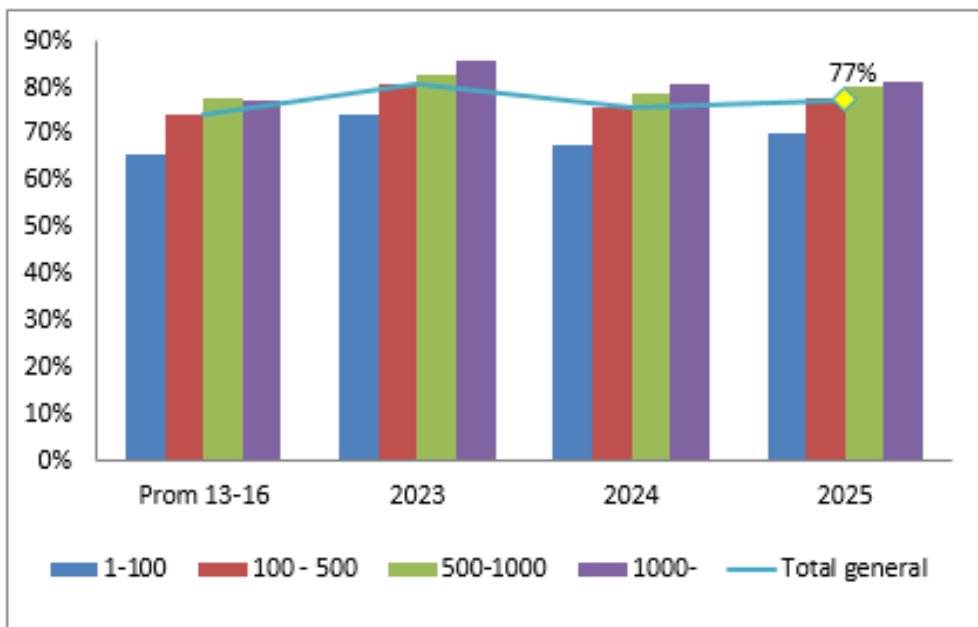
ESCALA Y EFICIENCIA

BUENOS AIRES

36,5%
stock

36,4%
stock de
vacas

RENSPA
cría:
43.317



→ Los sistemas donde $(Nov+Nto)/Vc < 40\% Vc$, y no son Tambos ni Corrales, representan el **81%** de los **vacas** y el **62%** de los **RENSPA** de la provincia.

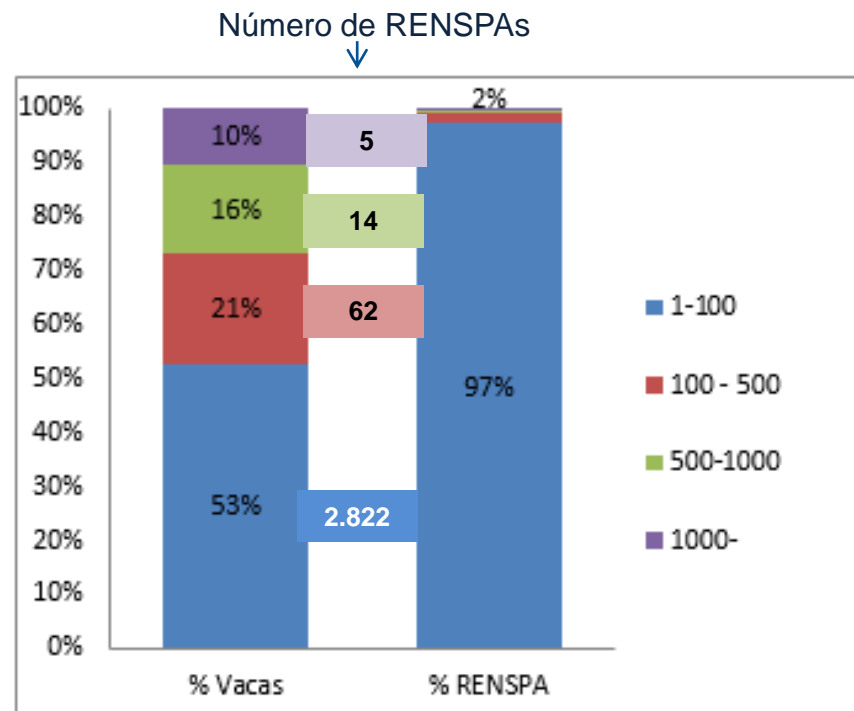
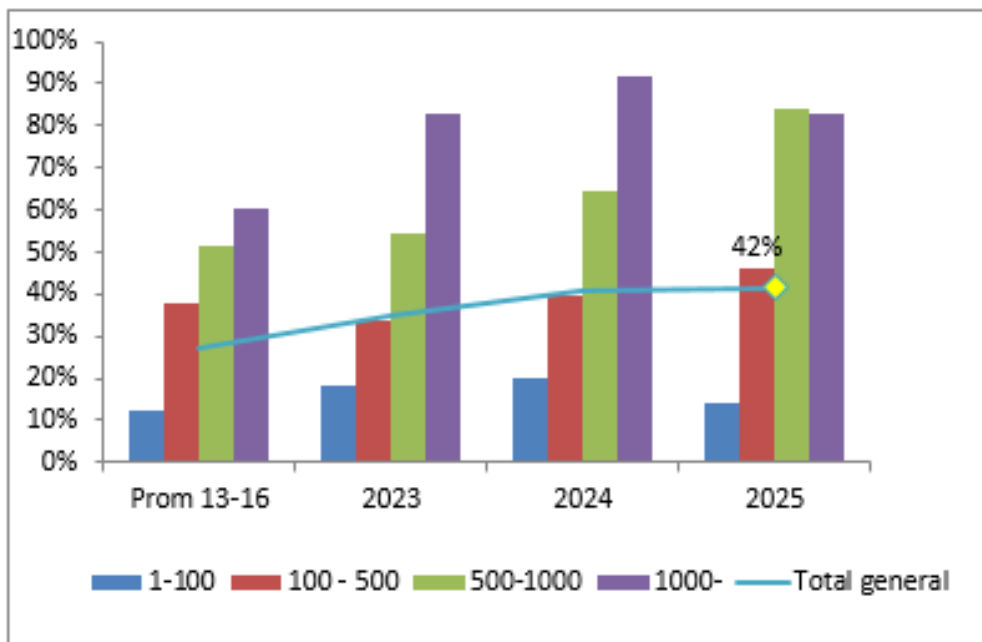
ESCALA Y EFICIENCIA

CATAMARCA

0,3%
stock

0,4%
stock de
vacas

RENSPA
cría:
2.903



→ Los sistemas donde $(Nov+Nto)/Vc < 40\% Vc$, y no son Tambos ni Corrales, representan el **82%** de los **vacas** y el **79%** de los **RENSPA** de la provincia.

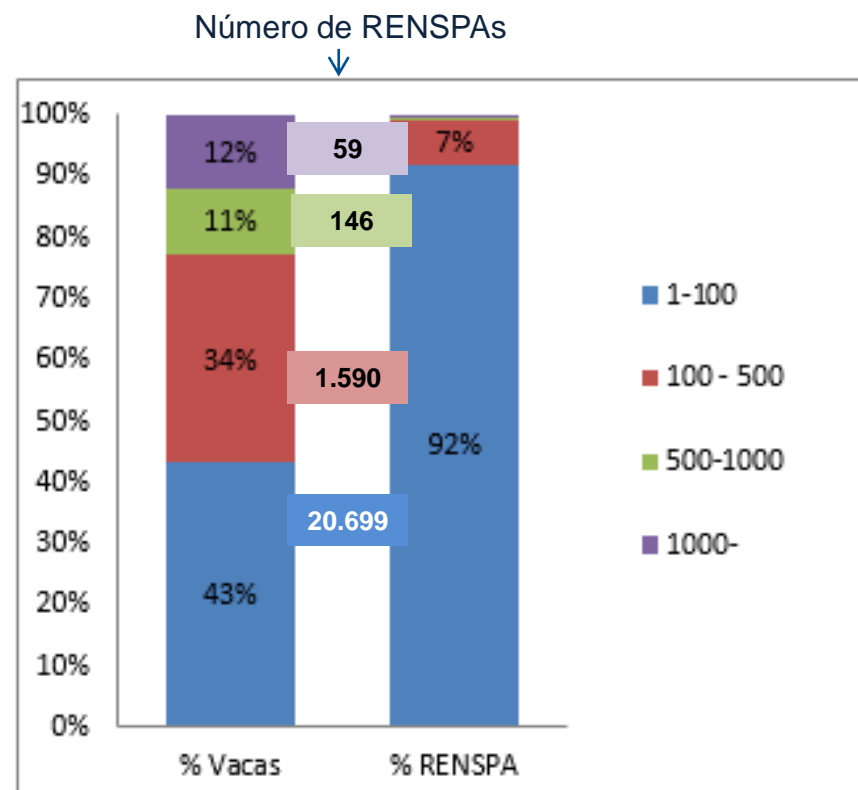
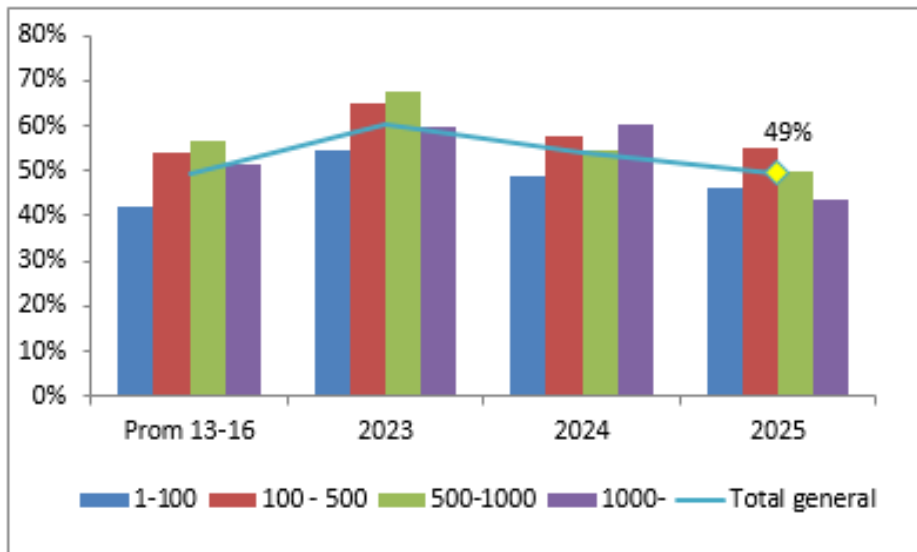
ESCALA Y EFICIENCIA

CHACO

4,5%
stock

5,1%
stock de
vacas

RENSPA
cría:
22.494



→ Los sistemas donde $(Nov+Nto)/Vc < 40\% Vc$, y no son Tambos ni Corrales, representan el **85%** de los **vacas** y el **72%** de los **RENSPA** de la provincia.

ESCALA Y EFICIENCIA

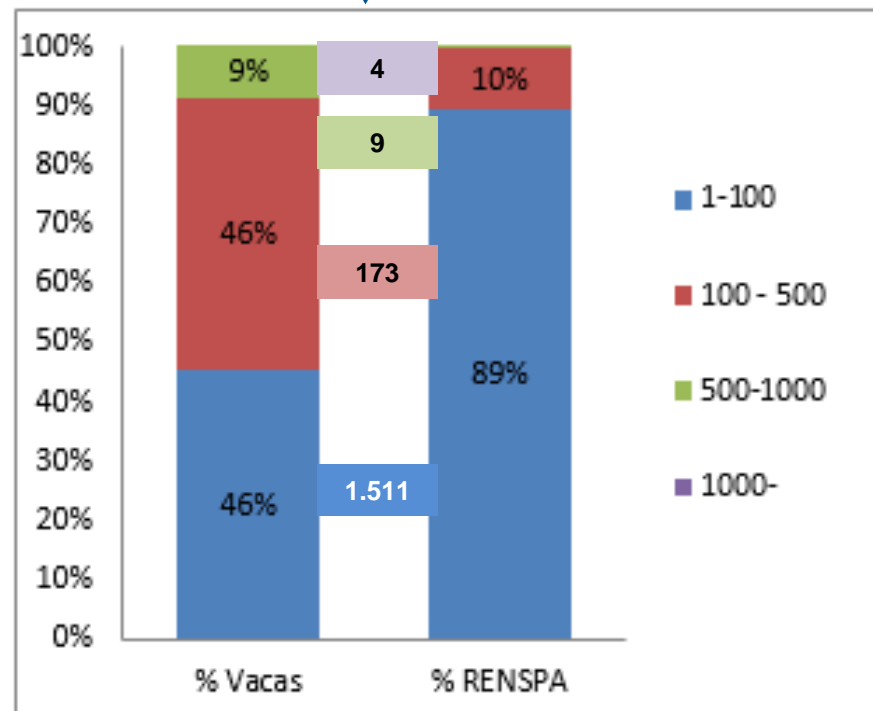
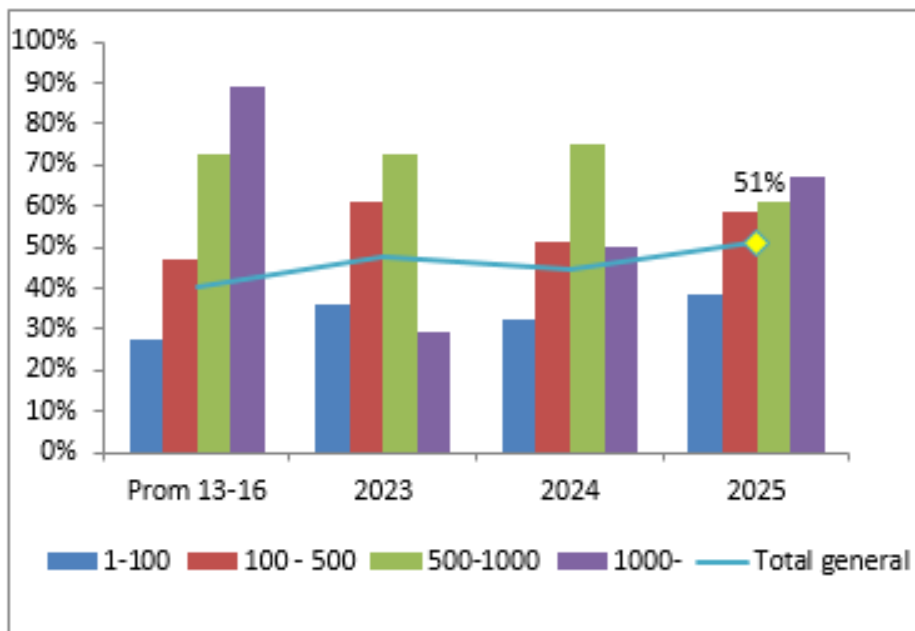
CHUBUT

0,4%
stock

0,4%
stock de
vacas

RENSPA
cría:
1.697

Número de RENSPAs



→ Los sistemas donde $(Nov+Nto)/Vc < 40\% Vc$, y no son Tambos ni Corrales, representan el **88%** de los **vacas** y el **59%** de los **RENSPA** de la provincia.

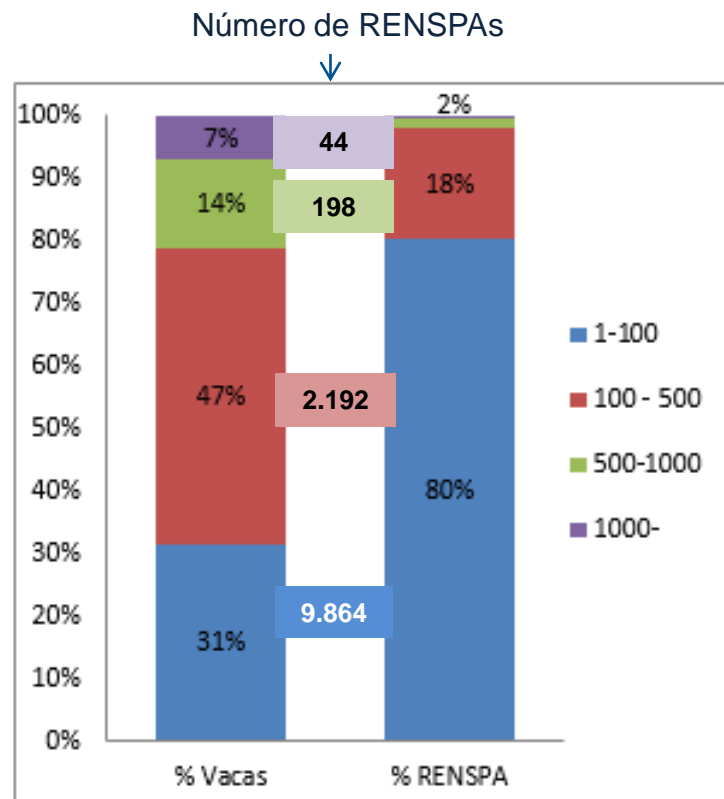
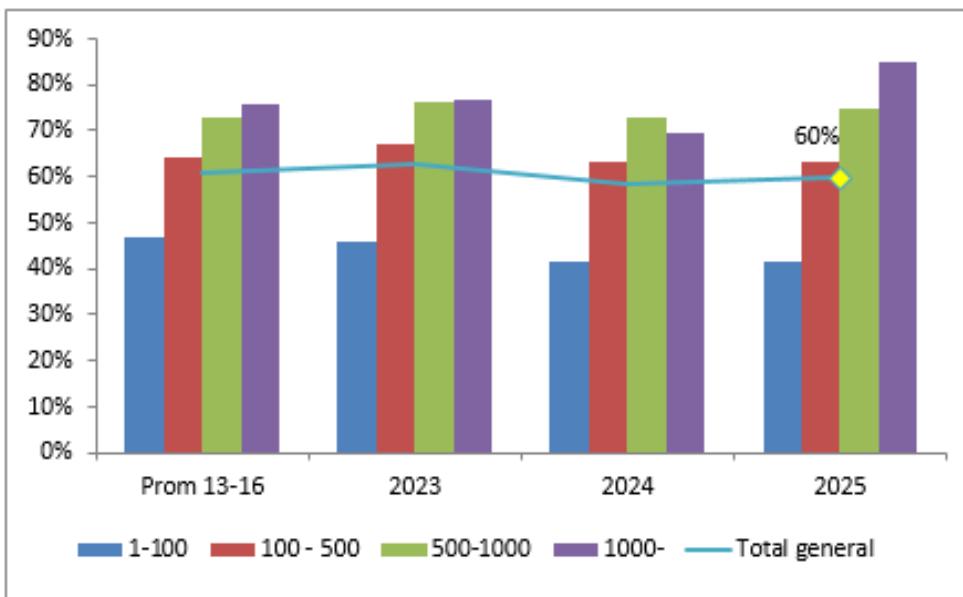
ESCALA Y EFICIENCIA

CÓRDOBA

8,5%
stock

7,6%
stock de
vacas

RENSPA
cría:
12.298



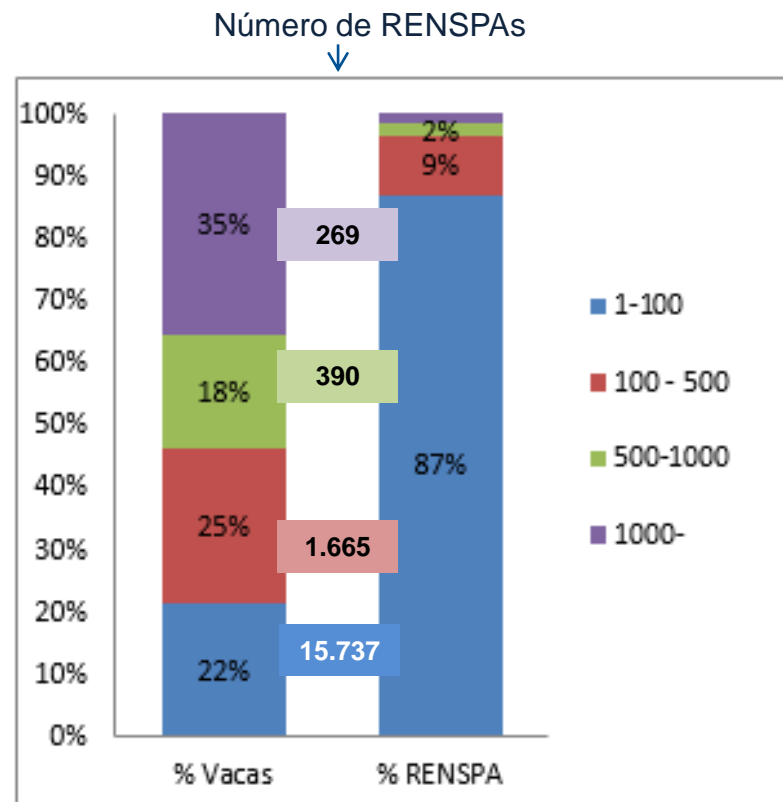
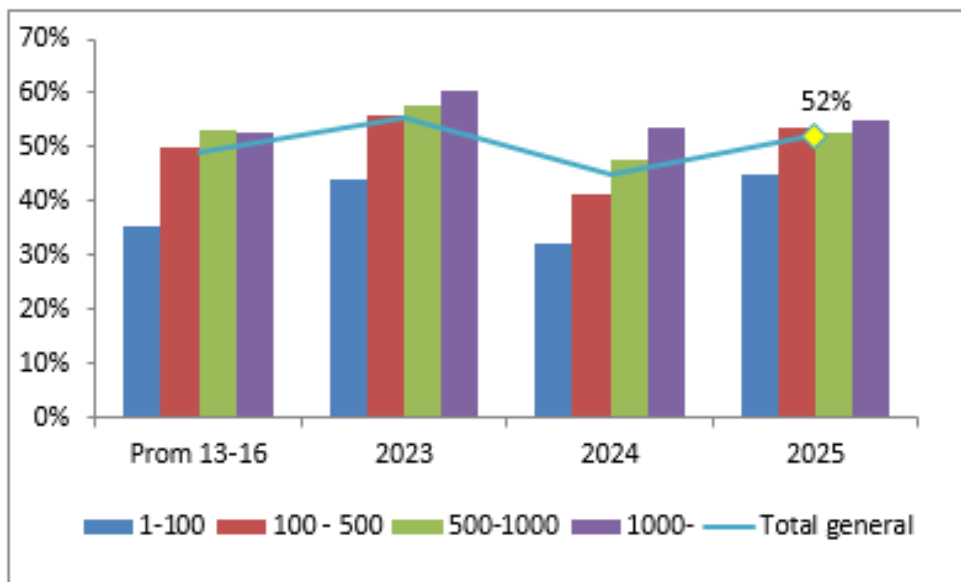
→ Los sistemas donde $(Nov+Nto)/Vc < 40\% Vc$, y no son Tambos ni Corrales, representan el **57%** de los **vacas** y el **52%** de los **RENSPA** de la provincia.

CORRIENTES

8,8%
stock

8,9%
stock de
vacas

RENSPA
cría:
18.061



→ Los sistemas donde $(Nov+Nto)/Vc < 40\% Vc$, y no son Tambos ni Corrales, representan el **78%** de los **vacas** y el **63%** de los **RENSPA** de la provincia.

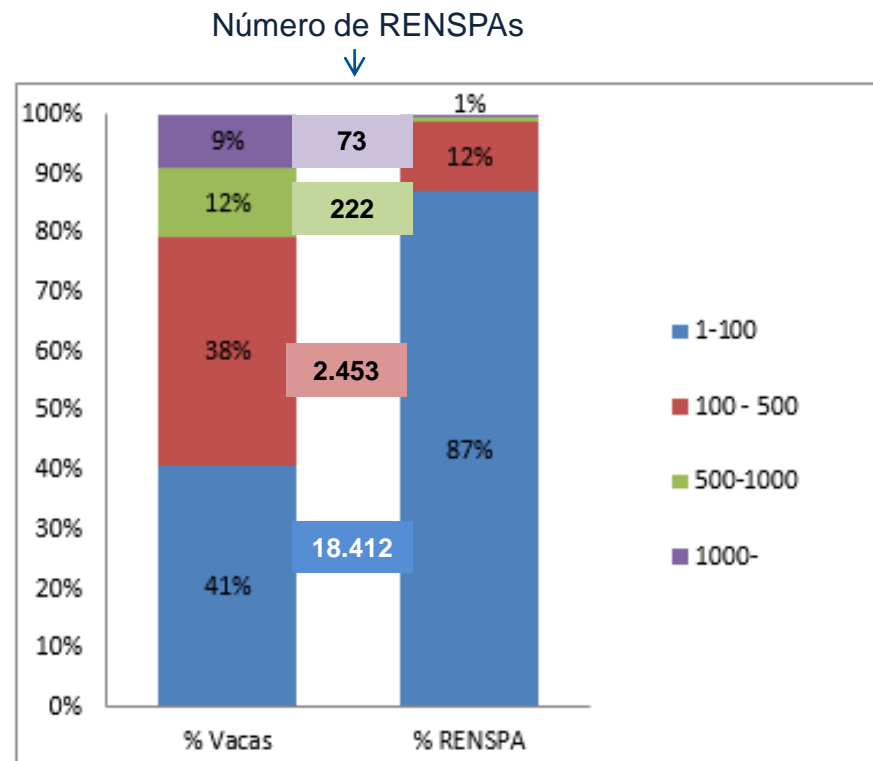
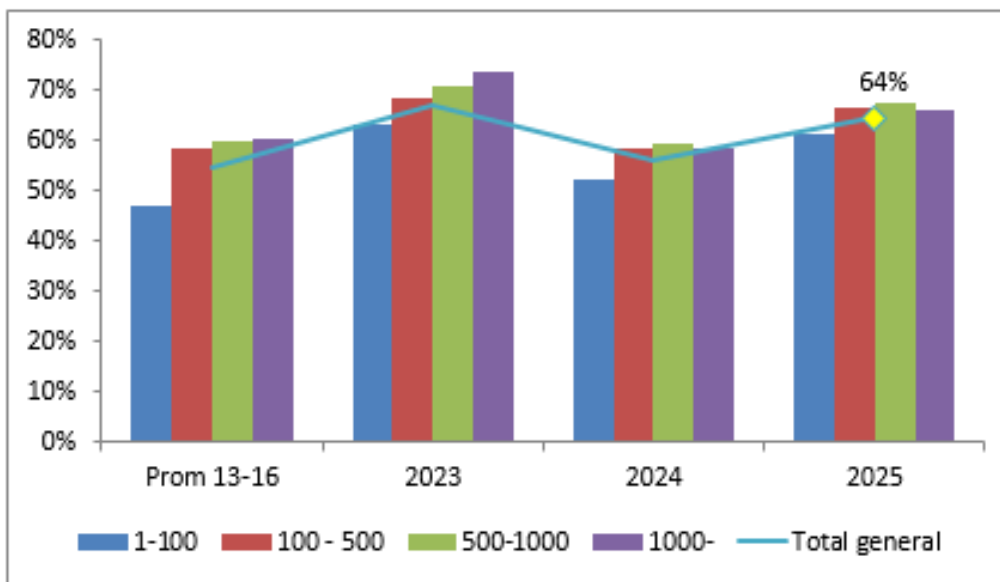
ESCALA Y EFICIENCIA

ENTRE RIOS

8,4%
stock

8,1%
stock de
vacas

RENSPA
cría:
21.160



→ Los sistemas donde $(Nov+Nto)/Vc < 40\% Vc$, y no son Tambos ni Corrales, representan el **73%** de los **vacas** y el **56%** de los **RENSPA** de la provincia.

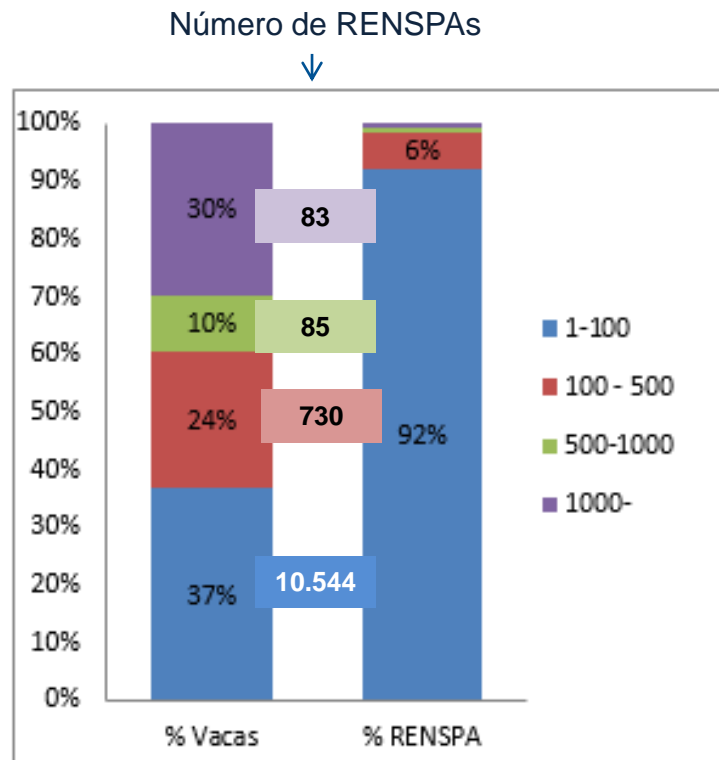
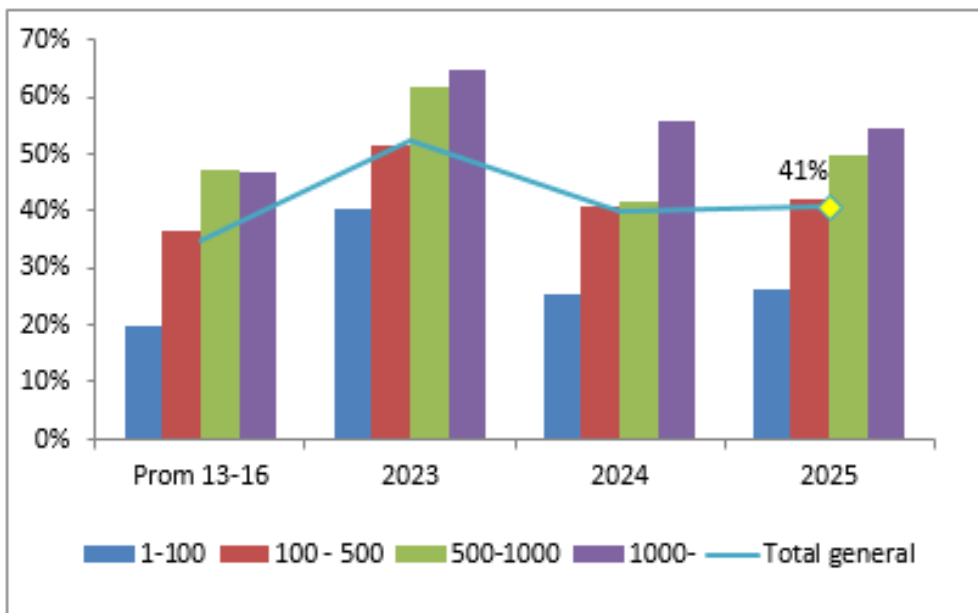
ESCALA Y EFICIENCIA

FORMOSA

3,2%
stock

3,4%
stock de
vacas

RENSPA
cría:
11.442



→ Los sistemas donde $(Nov+Nto)/Vc < 40\% Vc$, y no son Tambos ni Corrales, representan el **84%** de los **vacas** y el **69%** de los **RENSPA** de la provincia.

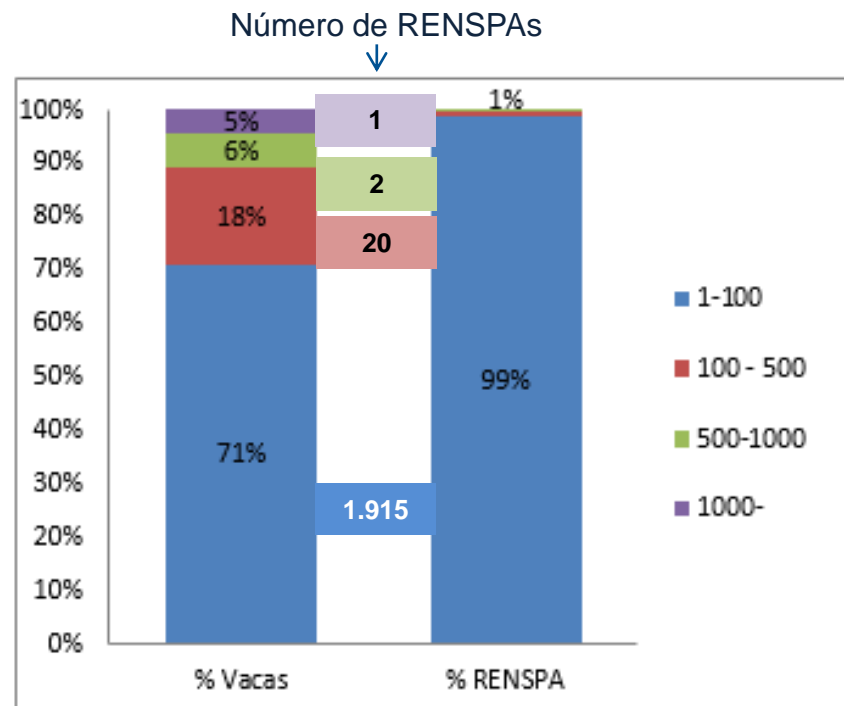
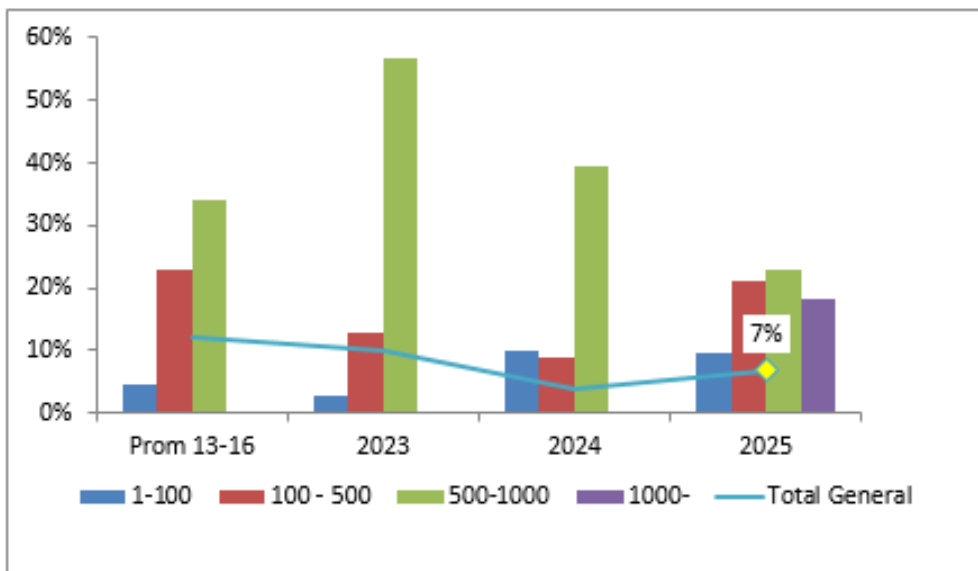
ESCALA Y EFICIENCIA

JUJUY

0,2%
stock

0,2%
stock de
vacas

RENSPA
cría:
1.938



→ Los sistemas donde $(Nov+Nto)/Vc < 40\% Vc$, y no son Tambos ni Corrales, representan el **68%** de los **vacas** y el **58%** de los **RENSPA** de la provincia.

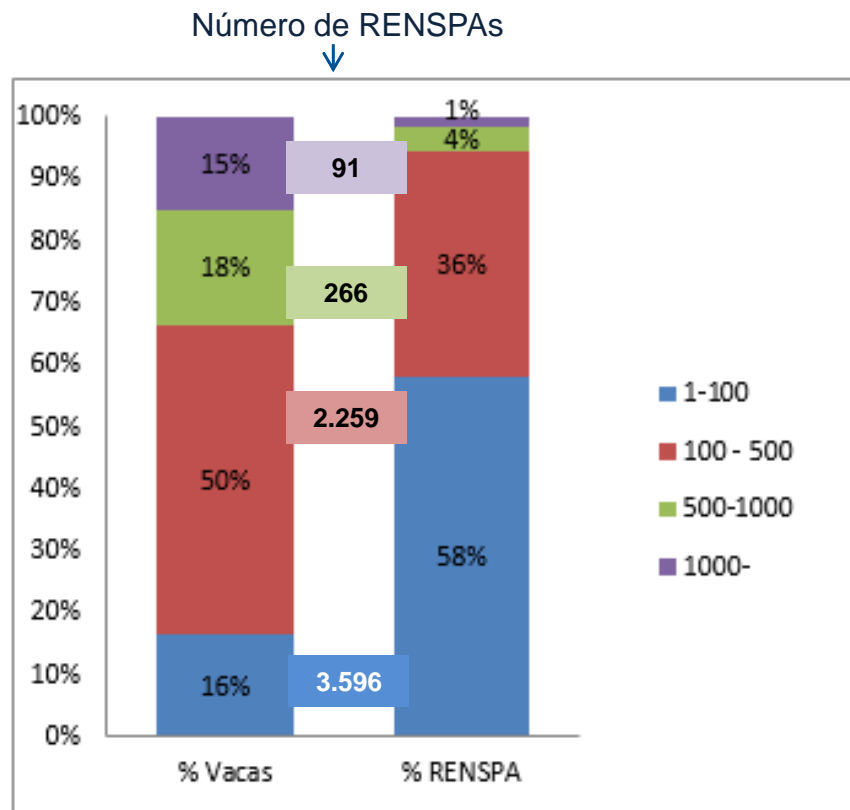
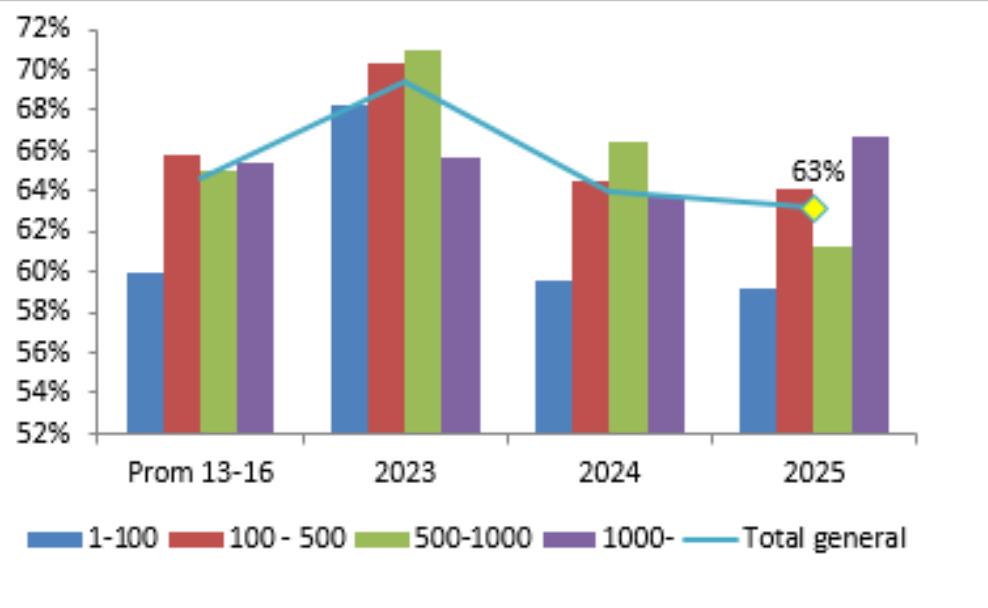
ESCALA Y EFICIENCIA

LA PAMPA

5,7%
stock

5,8%
stock de
vacas

RENSPA
cría:
6.212



→ Los sistemas donde $(Nov+Nto)/Vc < 40\% Vc$, y no son Tambos ni Corrales, representan el **78%** de los **vacas** y el **52%** de los **RENSPA** de la provincia.

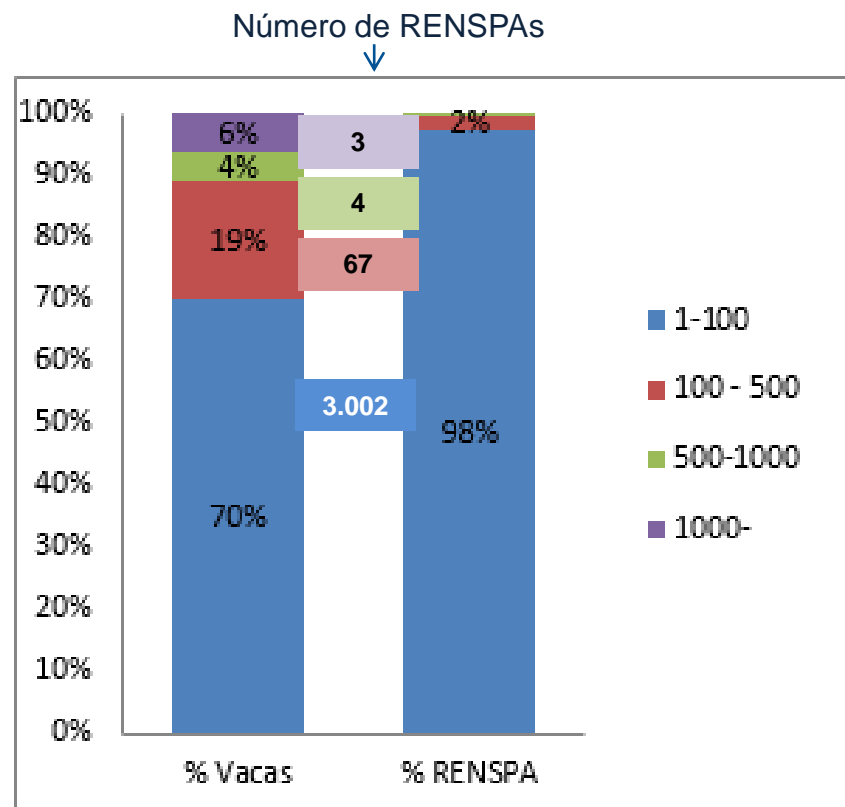
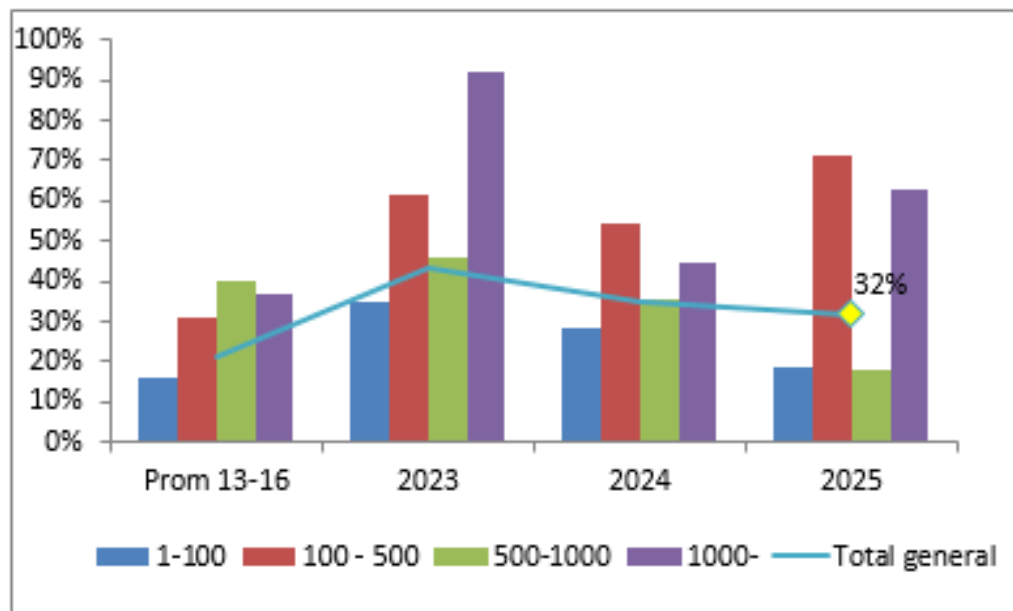
ESCALA Y EFICIENCIA

LA RIOJA

0,3%
stock

0,3%
stock de
vacas

RENSPA
cría:
3.076



→ Los sistemas donde $(Nov+Nto)/Vc < 40\% Vc$, y no son Tambos ni Corrales, representan el **87%** de los **vacas** y el **81%** de los **RENSPA** de la provincia.

ESCALA Y EFICIENCIA

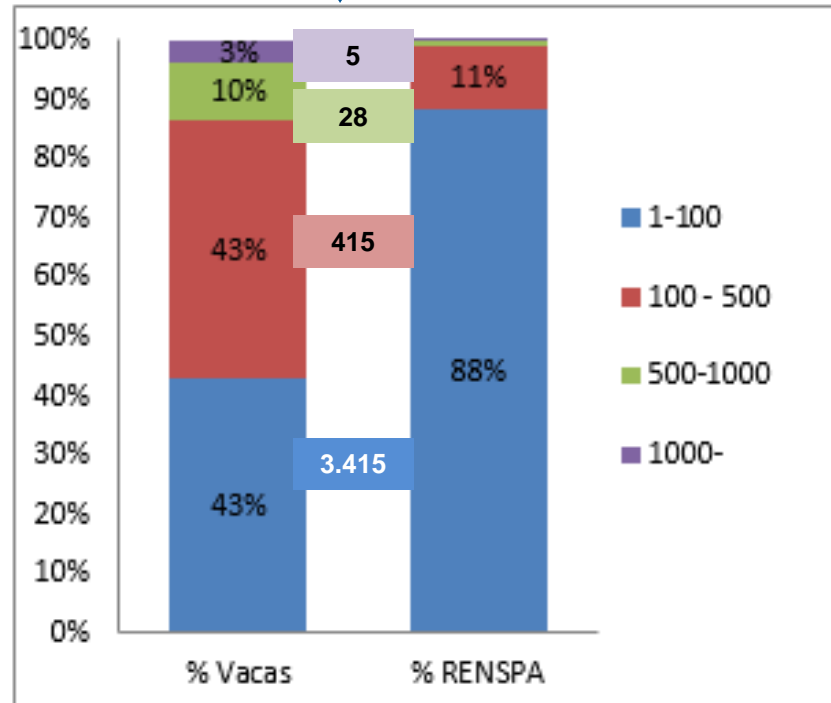
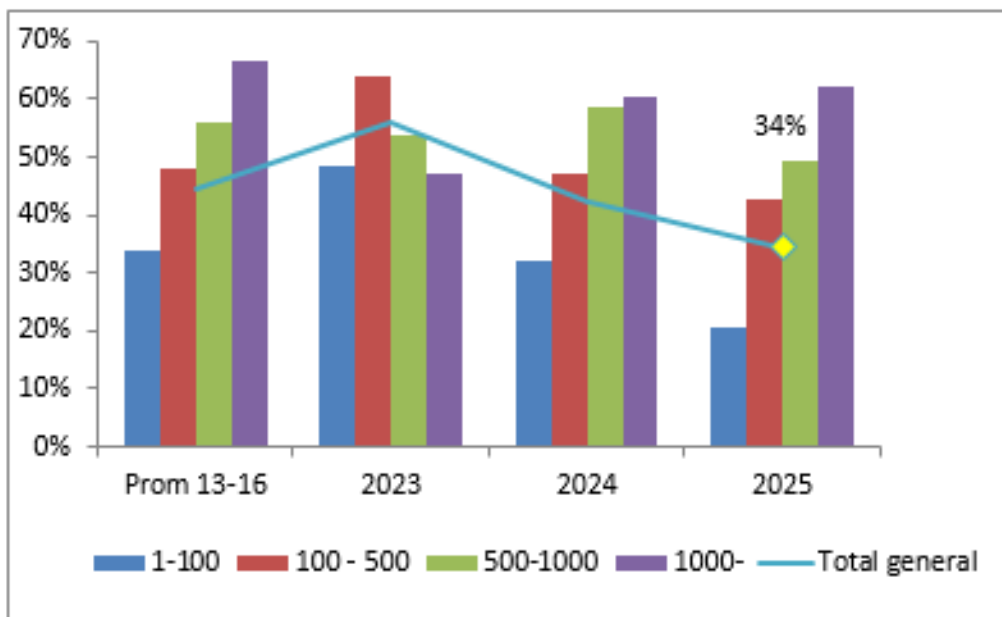
MENDOZA

0,8%
stock

1,0%
stock de
vacas

RENSPA
cría:
3.863

Número de RENSPAs



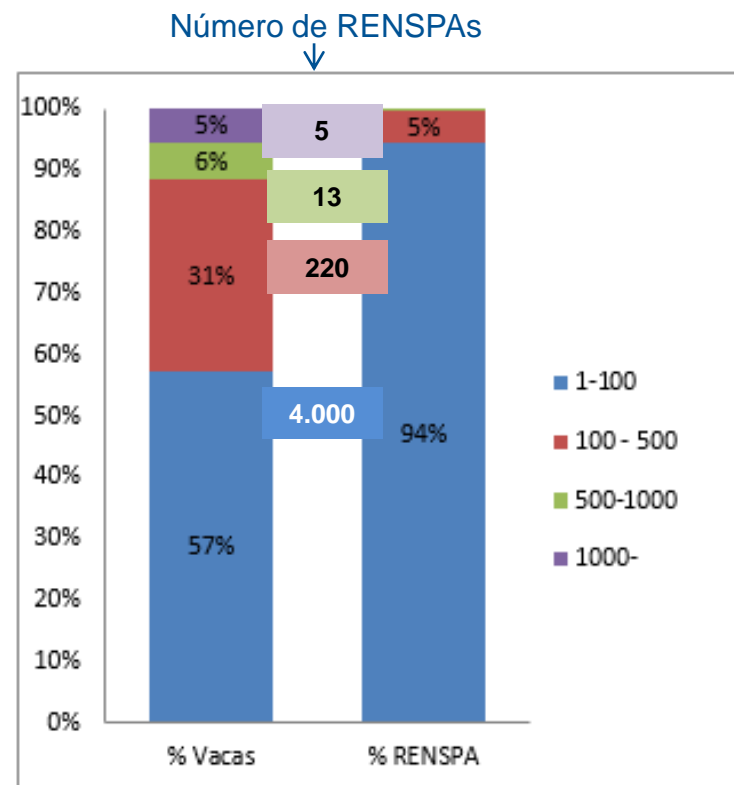
→ Los sistemas donde $(Nov+Nto)/Vc < 40\% Vc$, y no son Tambos ni Corrales, representan el **91%** de los **vacas** y el **71%** de los **RENSPA** de la provincia.

MISIONES

0,8%
stock

0,8%
stock de
vacas

RENSPA
cría:
4.238



→ Los sistemas donde $(Nov+Nto)/Vc < 40\% Vc$, y no son Tambos ni Corrales, representan el **81%** de los **vacas** y el **65%** de los **RENSPA** de la provincia.

ESCALA Y EFICIENCIA

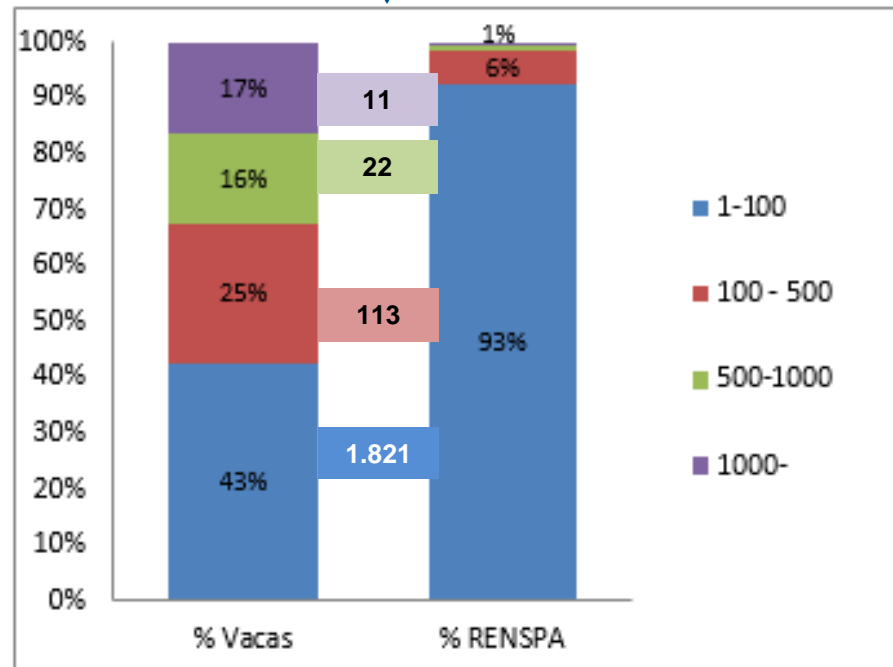
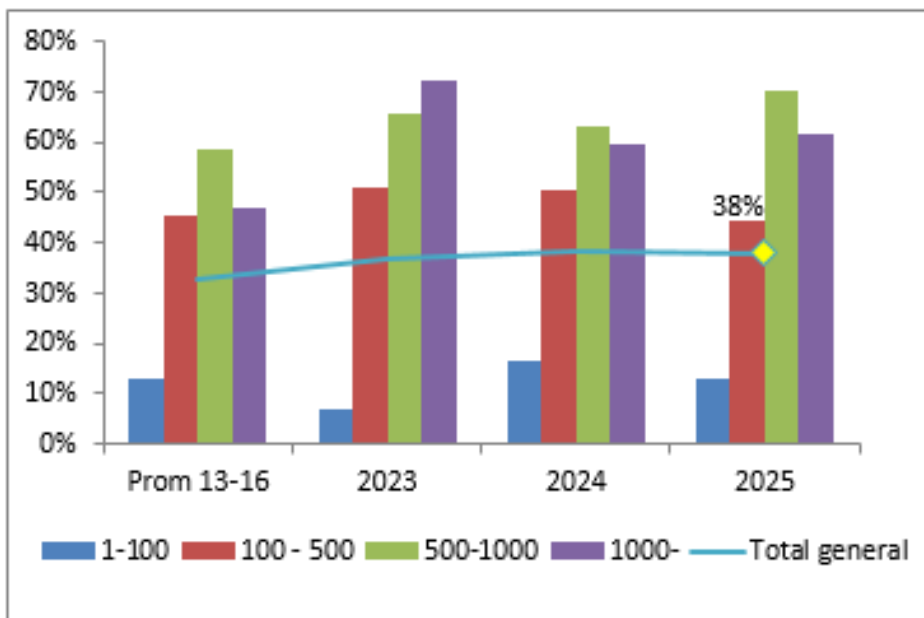
NEUQUEN

0,4%
stock

0,6%
stock de
vacas

RENSPA
cría:
1.967

Número de RENSPAs



→ Los sistemas donde $(Nov+Nto)/Vc < 40\% Vc$, y no son Tambos ni Corrales, representan el **77%** de los **vacas** y el **55%** de los **RENSPA** de la provincia.

ESCALA Y EFICIENCIA

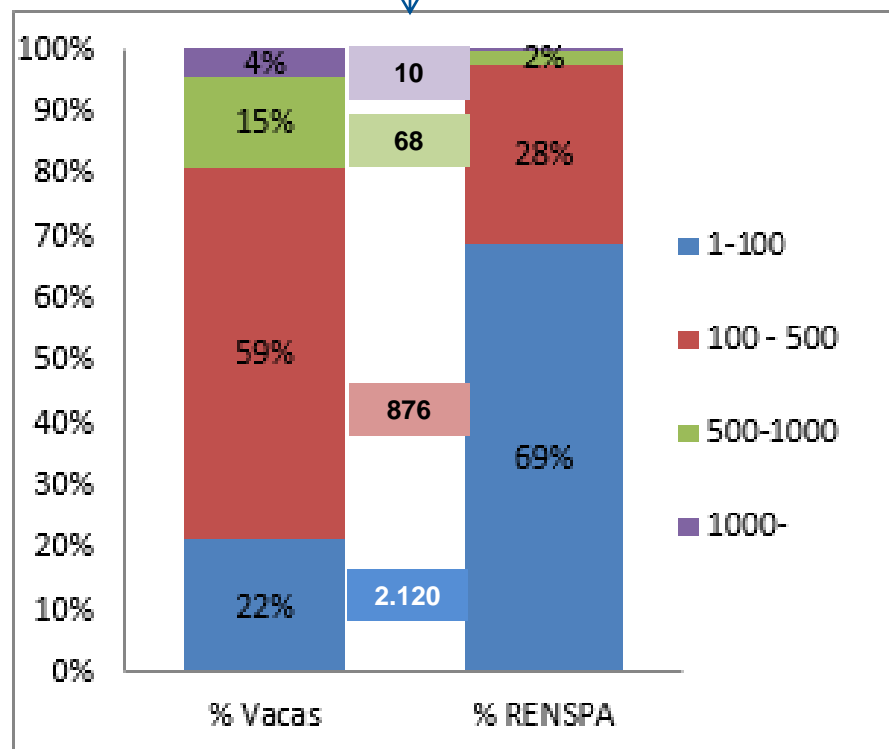
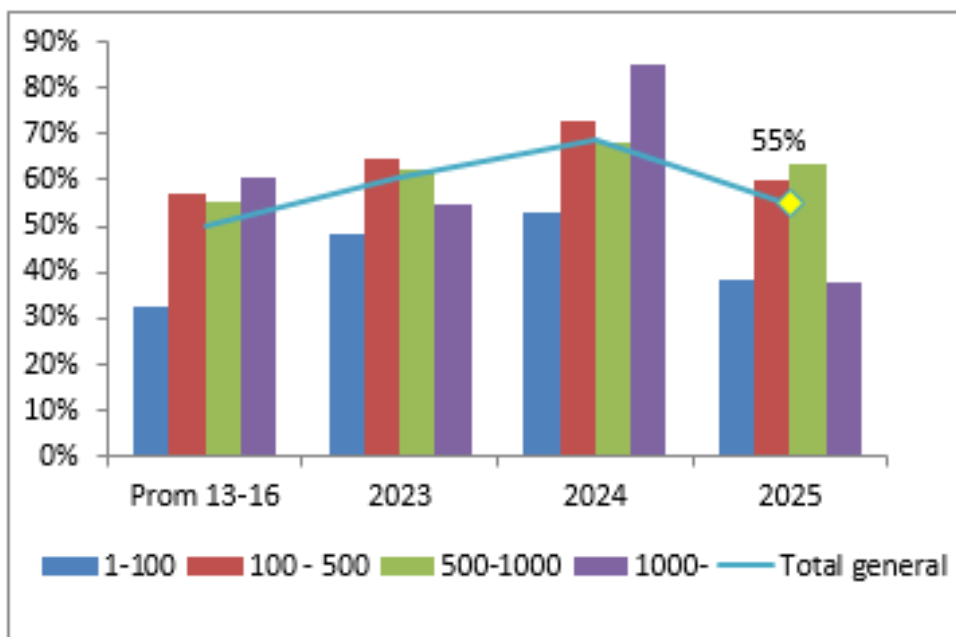
RIO NEGRO

1,3%
stock

1,6%
stock de
vacas

RENSPA
cría:
3.074

Número de RENSPAs



→ Los sistemas donde $(Nov+Nto)/Vc < 40\% Vc$, y no son Tambos ni Corrales, representan el **91%** de los **vacas** y el **64%** de los **RENSPA** de la provincia.

ESCALA Y EFICIENCIA

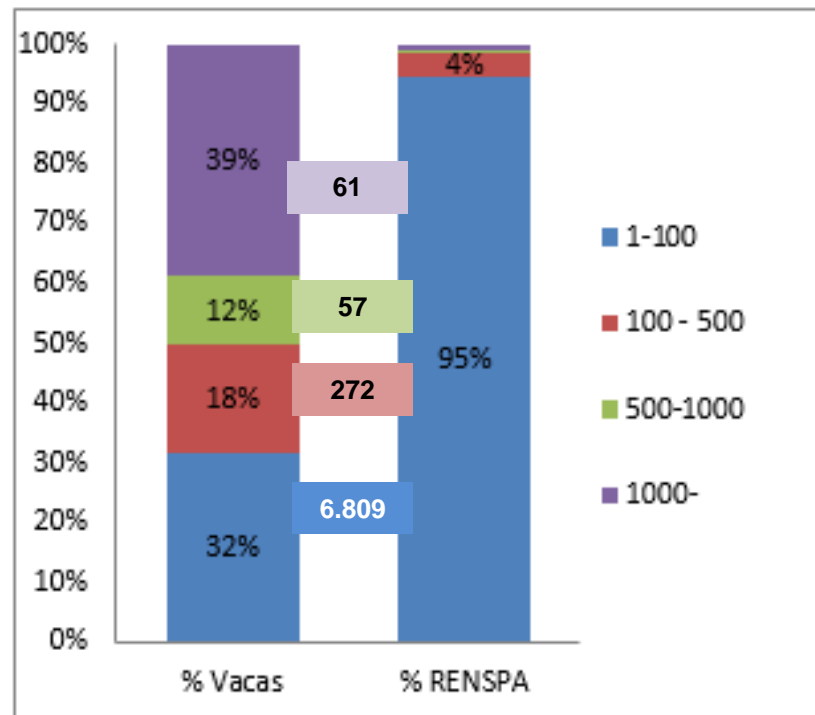
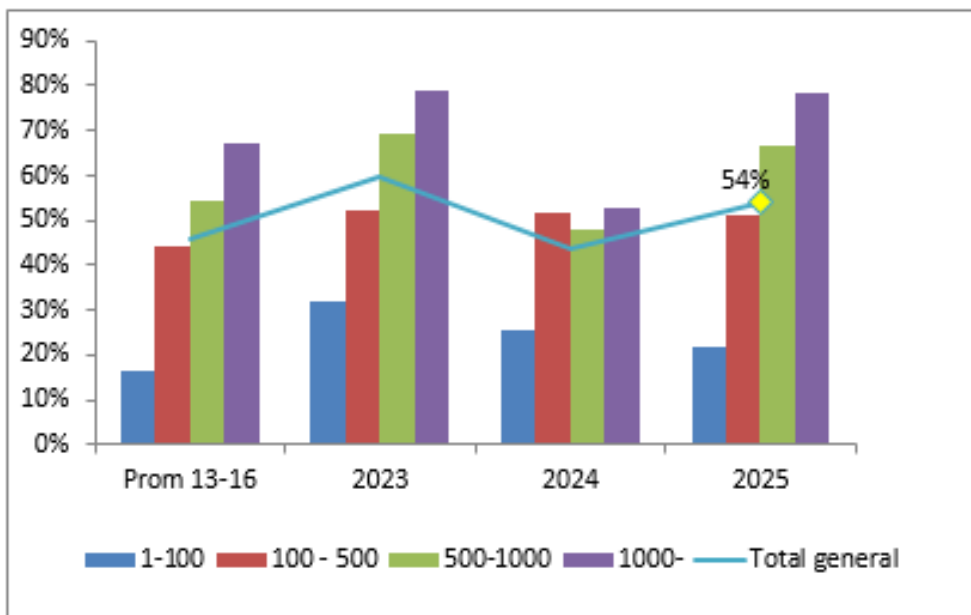
SALTA

2,2%
stock

2,0%
stock de
vacas

RENSPA
cría:
7.199

Número de RENSPAs



→ Los sistemas donde $(Nov+Nto)/Vc < 40\% Vc$, y no son Tambos ni Corrales, representan el **82%** de los **vacas** y el **64%** de los **RENSPA** de la provincia.

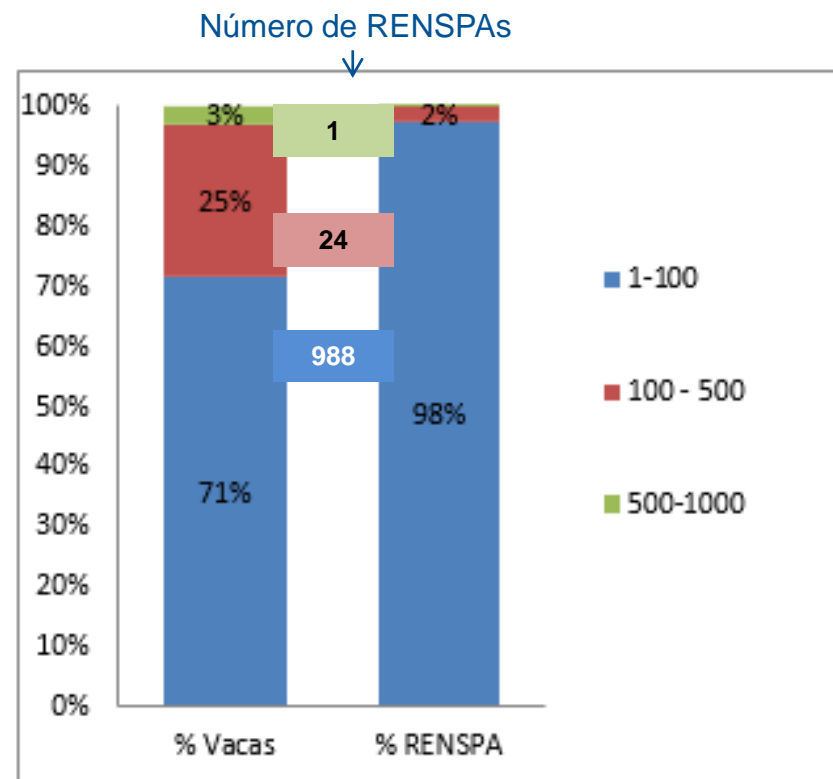
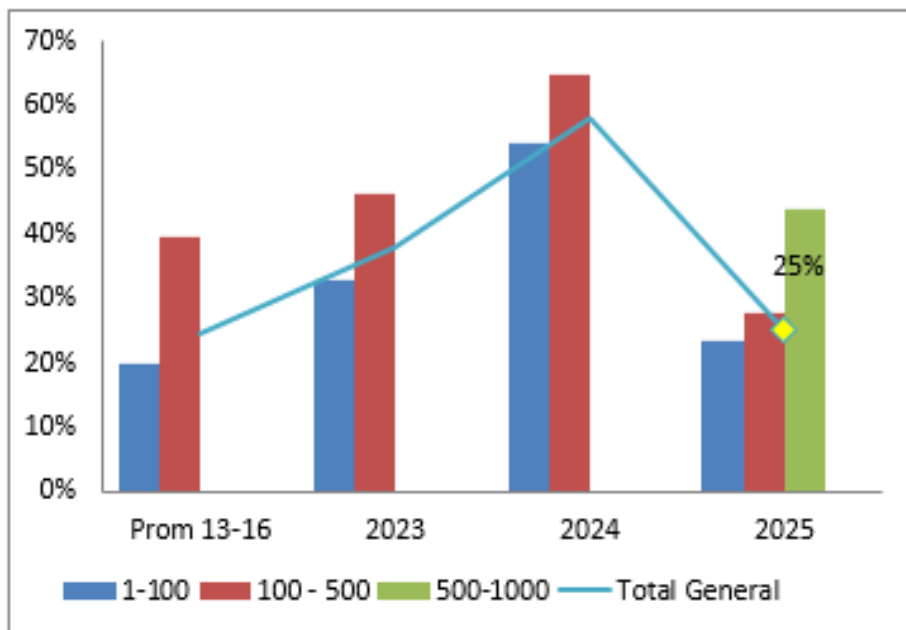
ESCALA Y EFICIENCIA

SAN JUAN

0,1%
stock

0,1%
stock de
vacas

RENSPA
cría:
1.013



→ Los sistemas donde $(Nov+Nto)/Vc < 40\% Vc$, y no son Tambos ni Corrales, representan el **81%** de los **vacas** y el **82%** de los **RENSPA** de la provincia.

ESCALA Y EFICIENCIA

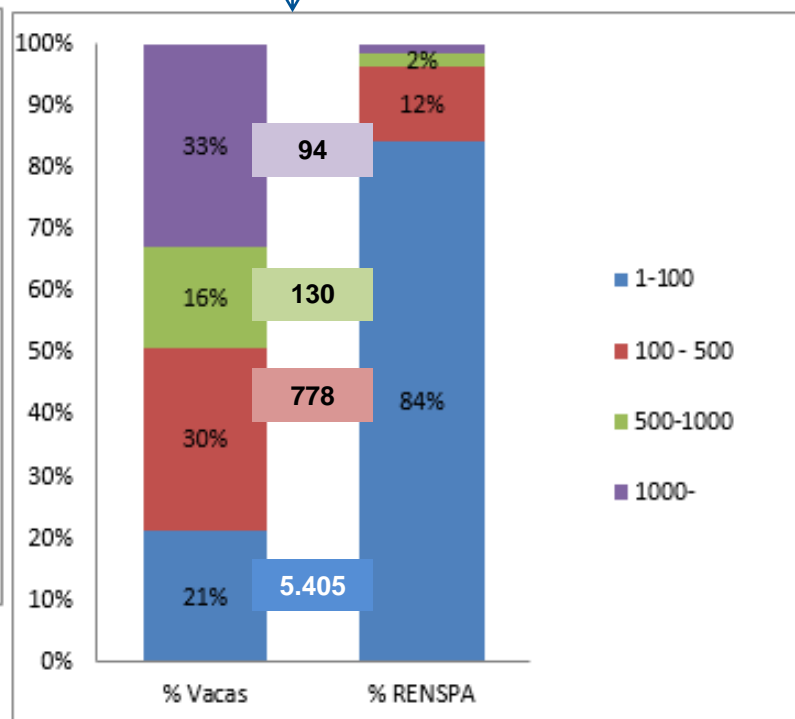
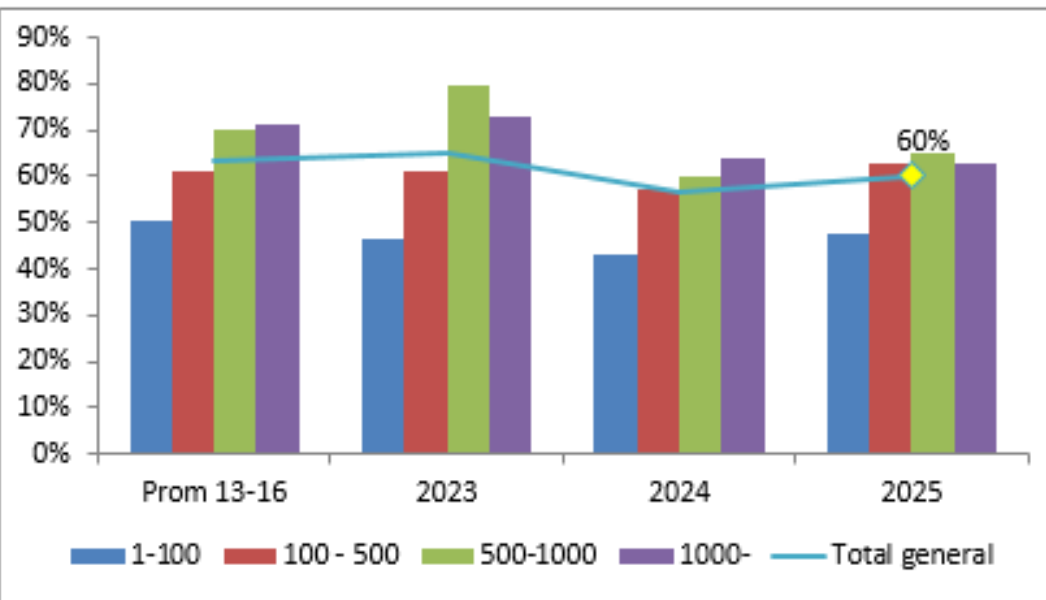
SAN LUIS

2,8%
stock

3,1%
stock de
vacas

RENSPA
cría:
6.407

Número de RENSPAs



→ Los sistemas donde $(Nov+Nto)/Vc < 40\% Vc$, y no son Tambos ni Corrales, representan el **84%** de los **vacas** y el **69%** de los **RENSPA** de la provincia.

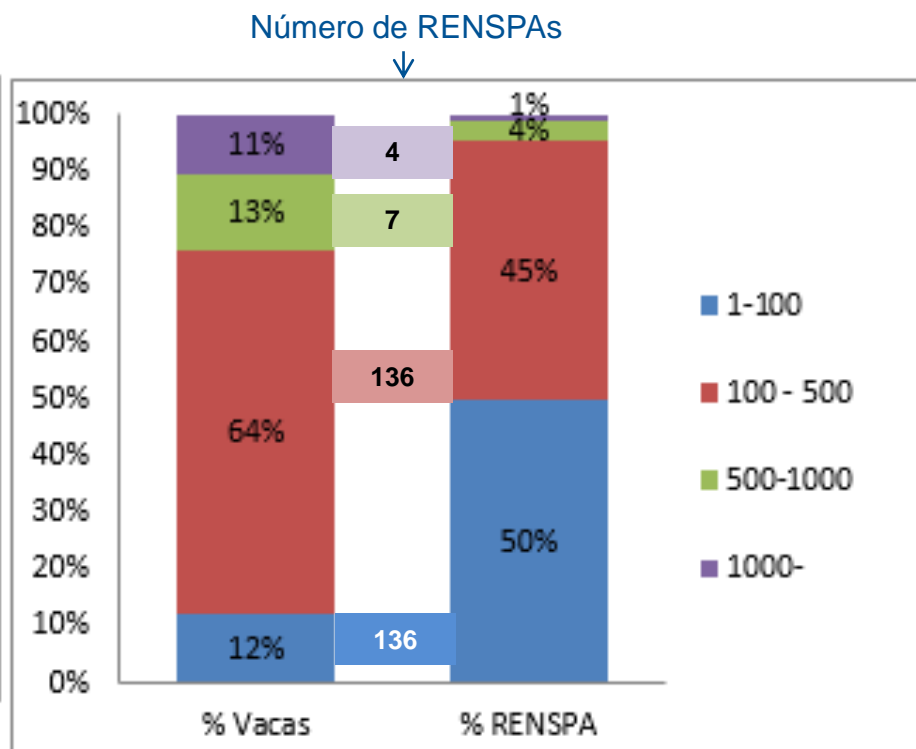
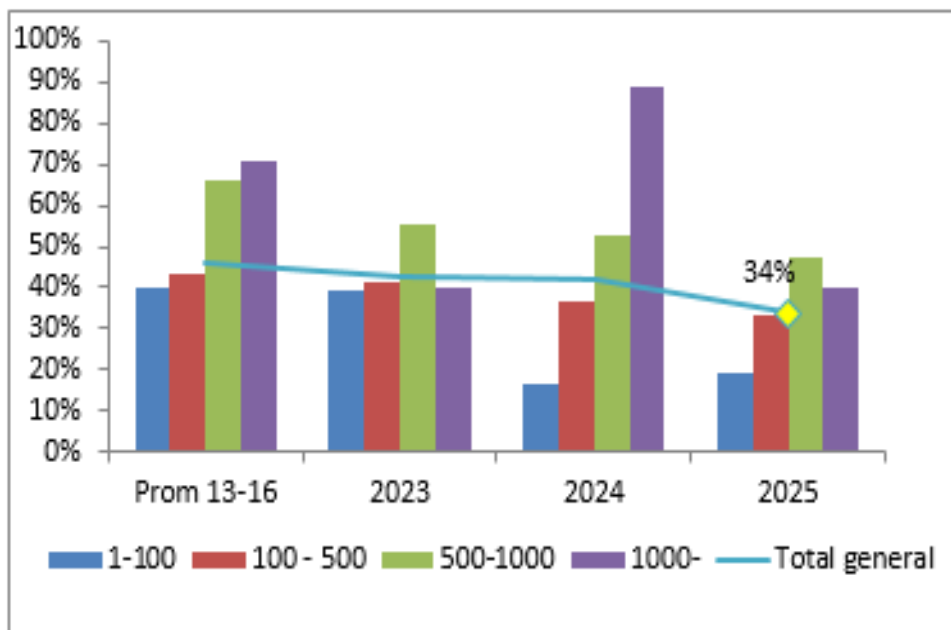
ESCALA Y EFICIENCIA

SANTA CRUZ

0,2%
stock

0,2%
stock de
vacas

RENSPA
cría:
283



→ Los sistemas donde $(Nov+Nto)/Vc < 40\% Vc$, y no son Tambos ni Corrales, representan el **91%** de los **vacas** y el **68%** de los **RENSPA** de la provincia.

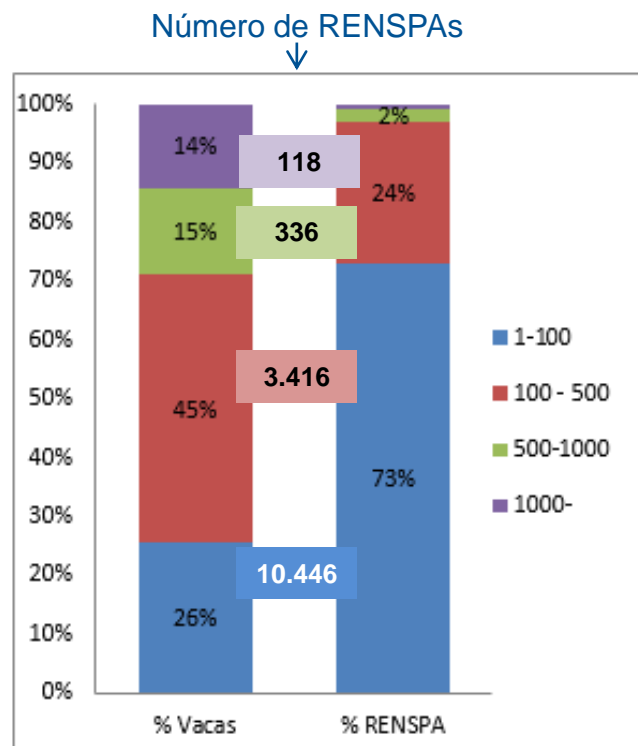
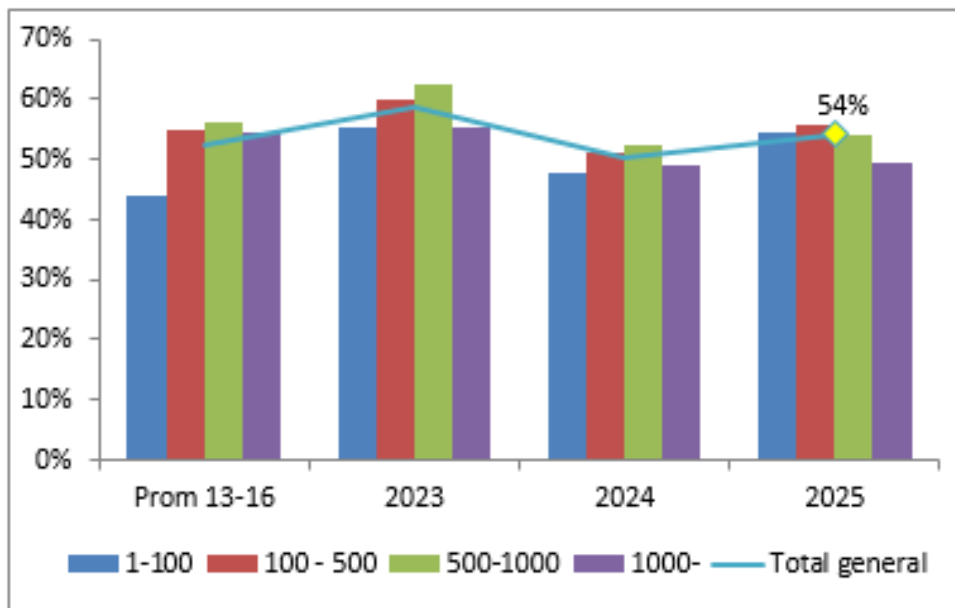
ESCALA Y EFICIENCIA

SANTA FE

11,9%
stock

11,4%
stock de
vacas

RENSPA
cría:
14.316



→ Los sistemas donde $(Nov+Nto)/Vc < 40\% Vc$, y no son Tambos ni Corrales, representan el **62%** de los **vacas** y el **47%** de los **RENSPA** de la provincia.

ESCALA Y EFICIENCIA

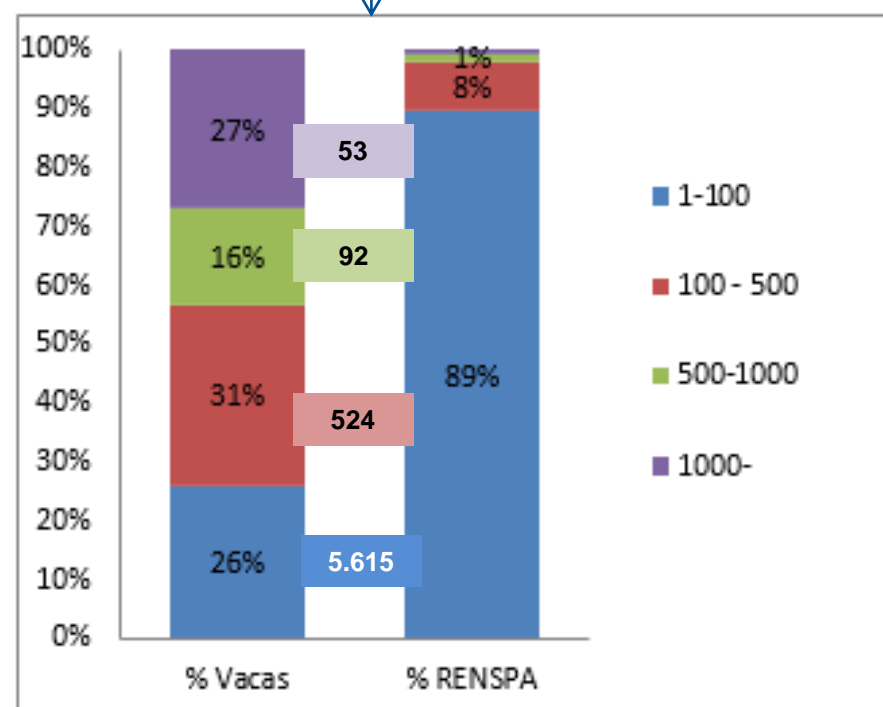
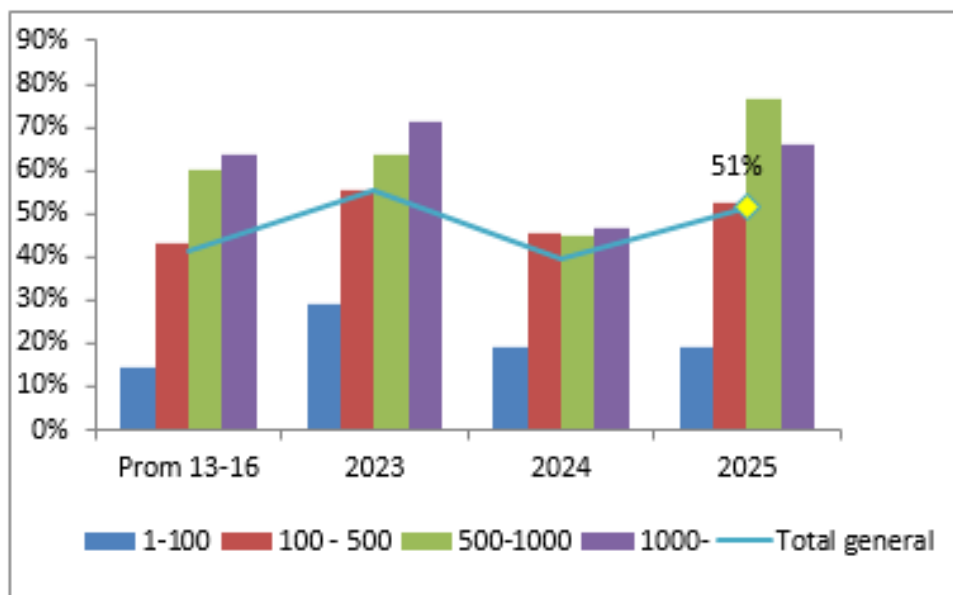
SANTIAGO DEL ESTERO

2,3%
stock

2,3%
stock de
vacas

RENSPA
cría:
6.284

Número de RENSPAs



→ Los sistemas donde $(Nov+Nto)/Vc < 40\% Vc$, y no son Tambos ni Corrales, representan el **78%** de los **vacas** y el **68%** de los **RENSPA** de la provincia.

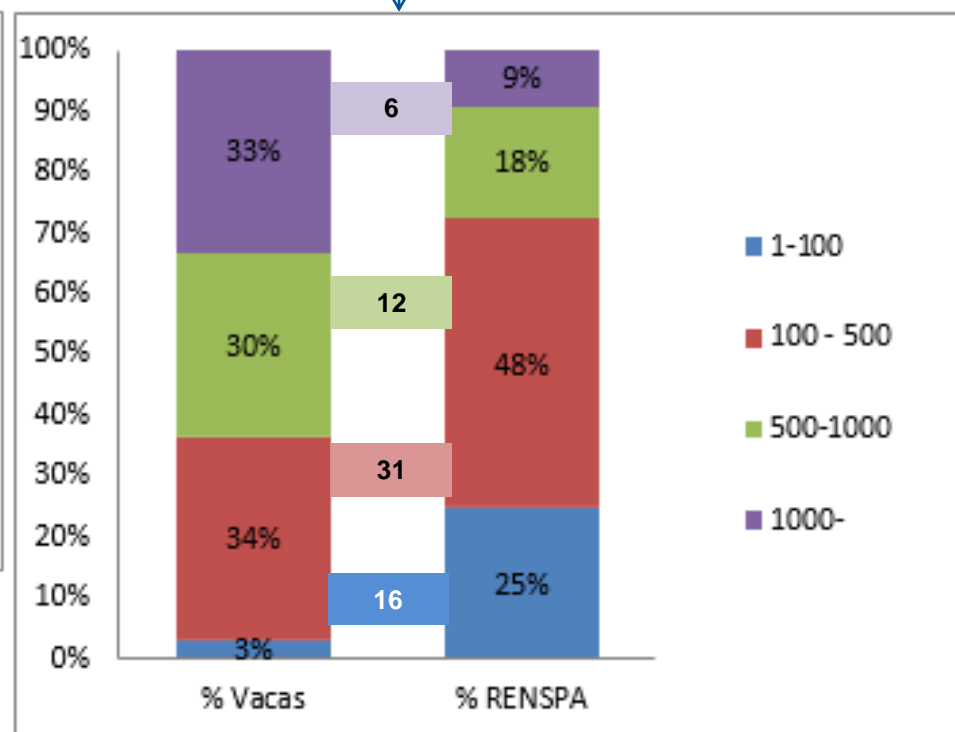
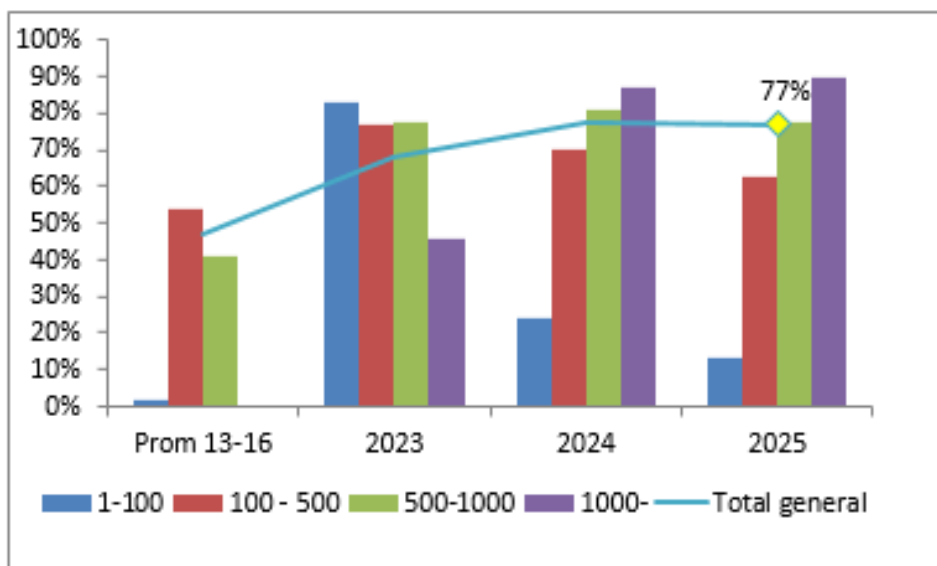
TIERRA DEL FUEGO

0,1%
stock

0,1%
stock de
vacas

RENSPA
cría:
65

Número de RENSPAs



→ Los sistemas donde $(Nov+Nto)/Vc < 40\% Vc$, y no son Tambos ni Corrales, representan el **88%** de los **vacas** y el **72%** de los **RENSPA** de la provincia.

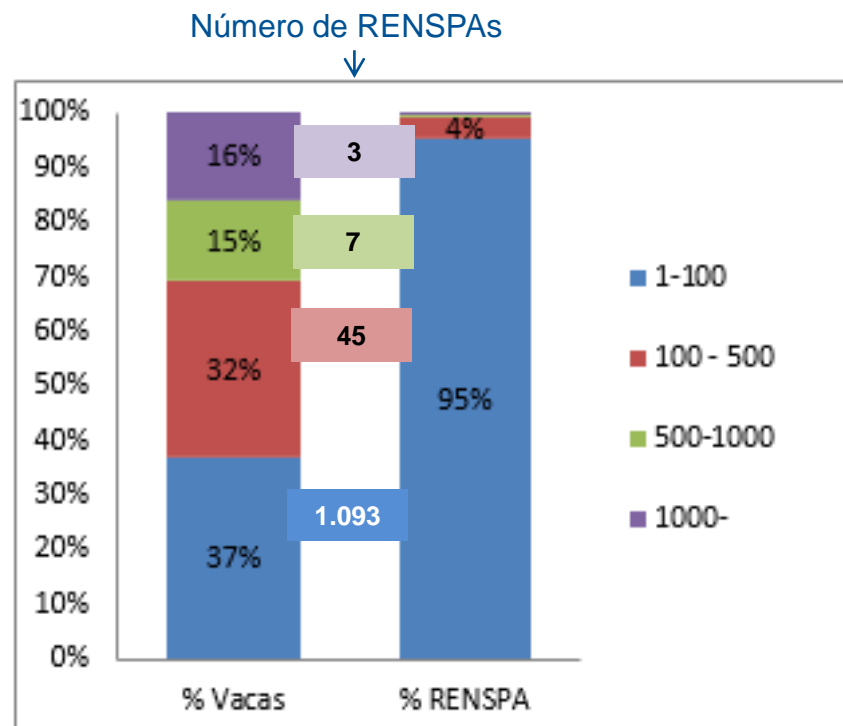
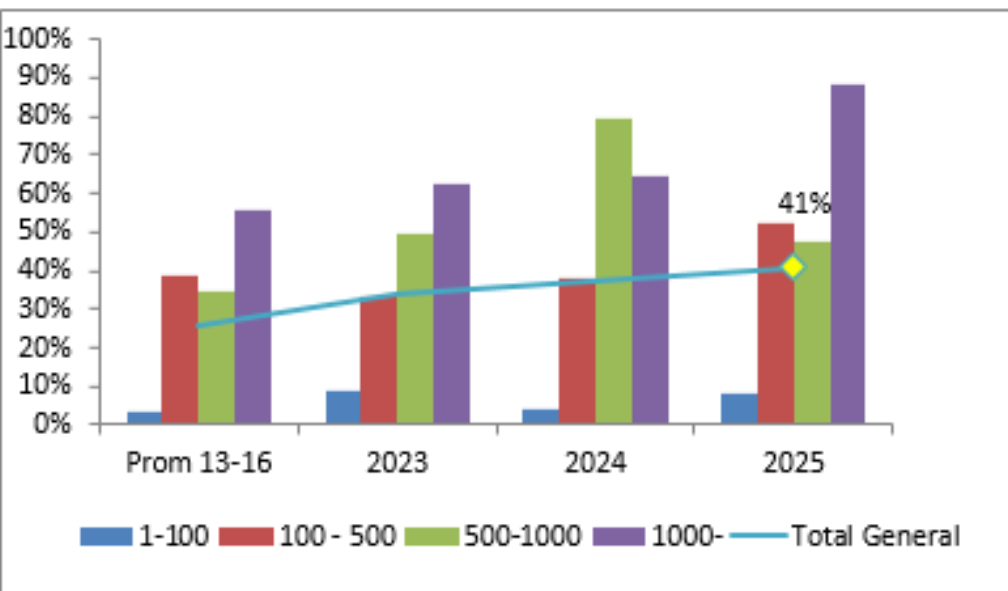
ESCALA Y EFICIENCIA

TUCUMAN

0,3%
stock

0,2%
stock de
vacas

RENSPA
cría:
1.148



→ Los sistemas donde $(Nov+Nto)/Vc < 40\% Vc$, y no son Tambos ni Corrales, representan el **68%** de los **vacas** y el **54%** de los **RENSPA** de la provincia.

ESCALA Y EFICIENCIA

TOTAL PAÍS

Provincia	RENSPAs 2024-2025	% Stock 2024-	% Stock vacas 2024-2025	Prom 13-16	2022-2023	2023-2024	2024-2025
Buenos Aires	43.317	36,5%	36,4%	74%	81%	76%	77%
Catamarca	2.903	0,3%	0,4%	27%	35%	41%	42%
Chaco	22.494	4,5%	5,1%	49%	60%	54%	49%
Chubut	1.697	0,4%	0,4%	40%	48%	44%	51%
Córdoba	12.298	8,5%	7,6%	61%	63%	59%	60%
Corrientes	18.061	8,8%	8,9%	49%	55%	45%	52%
Entre Ríos	21.160	8,4%	8,1%	54%	67%	56%	64%
Formosa	11.442	3,2%	3,4%	35%	52%	40%	41%
Jujuy	1.938	0,2%	0,2%	12%	10%	4%	7%
La Pampa	6.212	5,7%	5,8%	65%	69%	64%	63%
La Rioja	3.076	0,3%	0,3%	21%	43%	35%	32%
Mendoza	3.863	0,8%	1,0%	44%	56%	42%	34%
Misiones	4.238	0,8%	0,8%	21%	21%	17%	17%
Neuquén	1.967	0,4%	0,6%	33%	37%	38%	38%
Rio Negro	3.074	1,3%	1,6%	50%	61%	69%	55%
Salta	7.199	2,2%	2,0%	46%	60%	44%	54%
San Juan	1.013	0,1%	0,1%	25%	38%	58%	25%
San Luis	6.407	2,8%	3,1%	63%	65%	57%	60%
Santa Cruz	283	0,2%	0,2%	46%	43%	42%	34%
Santa Fe	14.316	11,9%	11,4%	52%	58%	50%	54%
Santiago del Estero	6.284	2,3%	2,3%	41%	56%	39%	51%
Tierra del Fuego	65	0,1%	0,1%	47%	68%	77%	77%
Tucumán	1.148	0,3%	0,2%	26%	34%	37%	41%
Total	194.455	100%	100%	59%	68%	61%	63%



Eficiencia productiva en la cría vacuna

Línea de base por provincia

Actualización al 2025

Secretaría de
Agricultura, Ganadería
y Pesca

Subsecretaría de
Producción Agropecuaria
y Forestal

Dirección Nacional
de Producción
Ganadera