

Agenda Ganadera

Argentina 2025

Eficiencia productiva en la cría vacuna

Línea de base por provincia – Actualización al 2019

Dir. de Ganadería Bovina – Subsecretaría de Ganadería - SAGyP



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

Metodología

Metodología (1)

- Se calculó la eficiencia productiva de los planteos de cría vacuna para tres 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

Metodología (2)

- 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), 2016/17, 2017/18 y 2018/19.

Metodología (3)

- 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

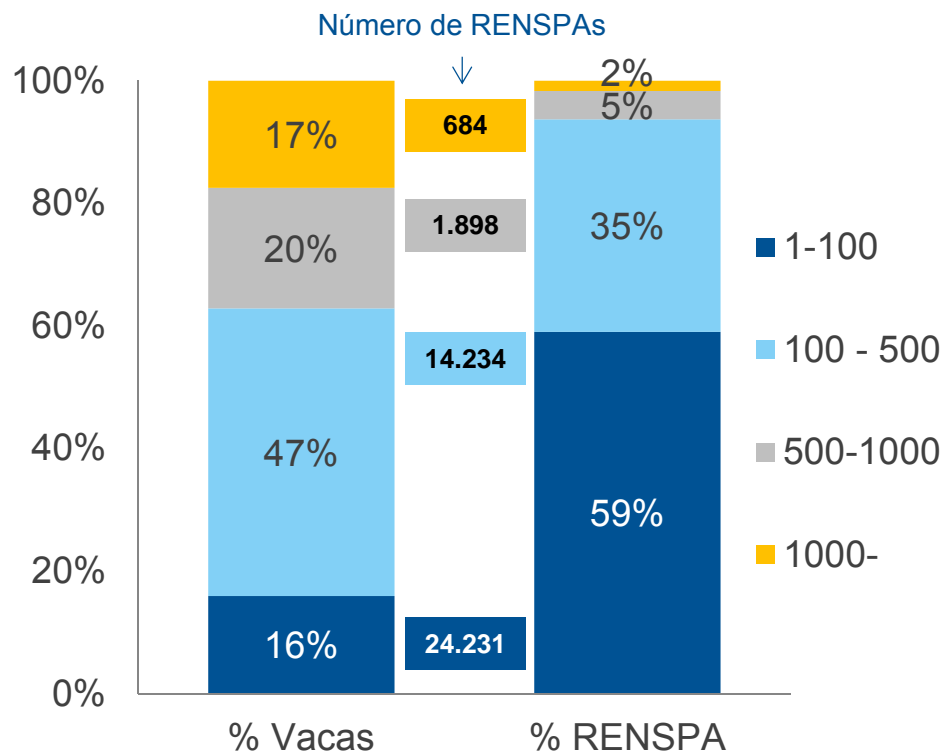
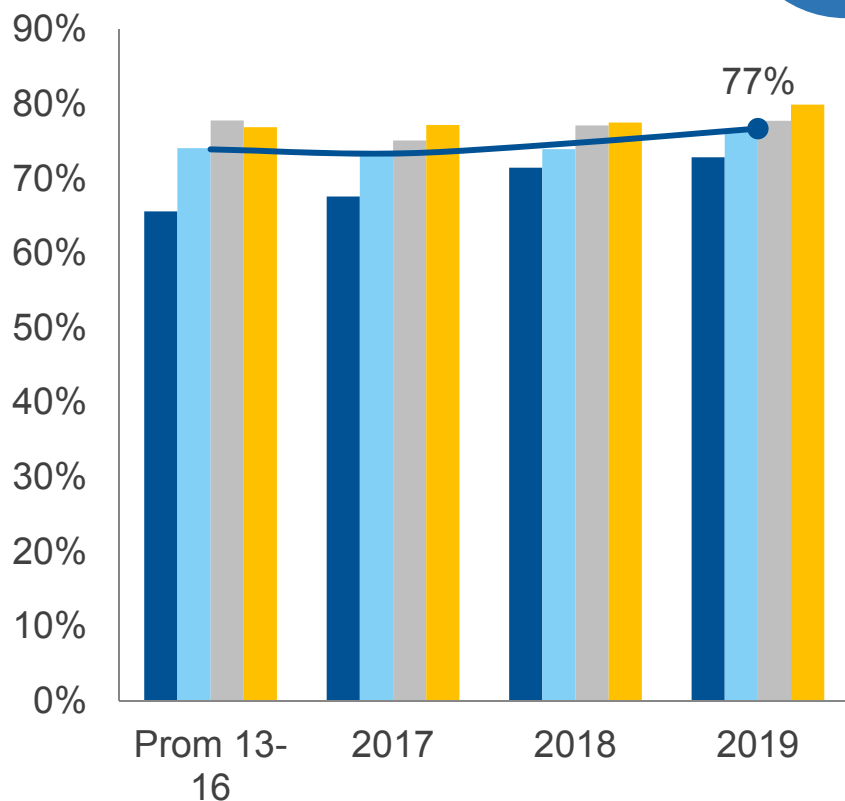
Escala y eficiencia

→ BUENOS AIRES

35,5%
stock

35,4%
stock de
vacas

RENSPA
cría:
41.047



→ Los sistemas donde $(Nov+Nto)/Vc < 40\% Vc$, y no son Tambos ni Corrales, representan el **77%** de los **vacas** y el **70%** de los **RENSPA** de la provincia.

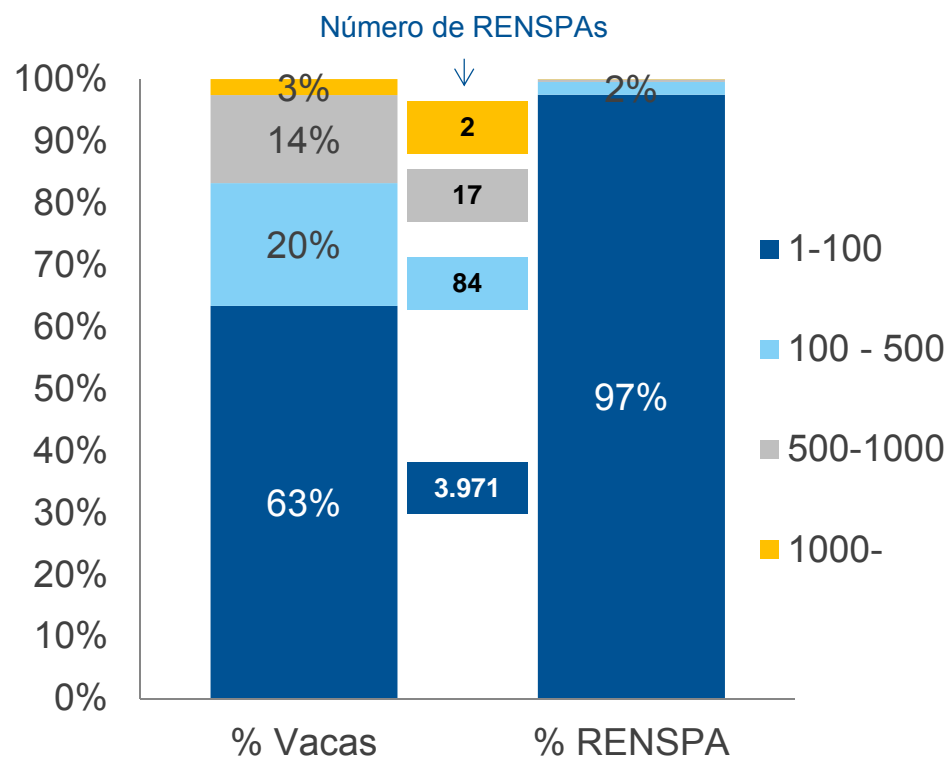
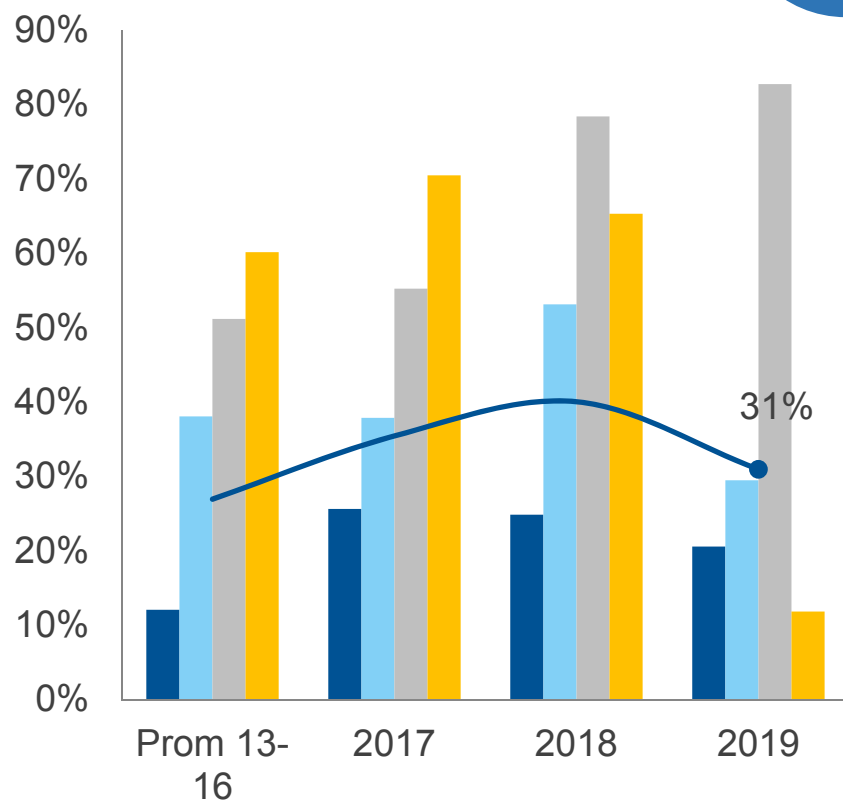
Escala y eficiencia

→ CATAMARCA

0,5%
stock

0,5%
stock de
vacas

RENSPA
cría:
4.074



→ Los sistemas donde $(Nov+Nto)/Vc < 40\% Vc$, y no son Tambos ni Corrales, representan el **73%** de los **vacas** y el **74%** de los **RENSPA** de la provincia.

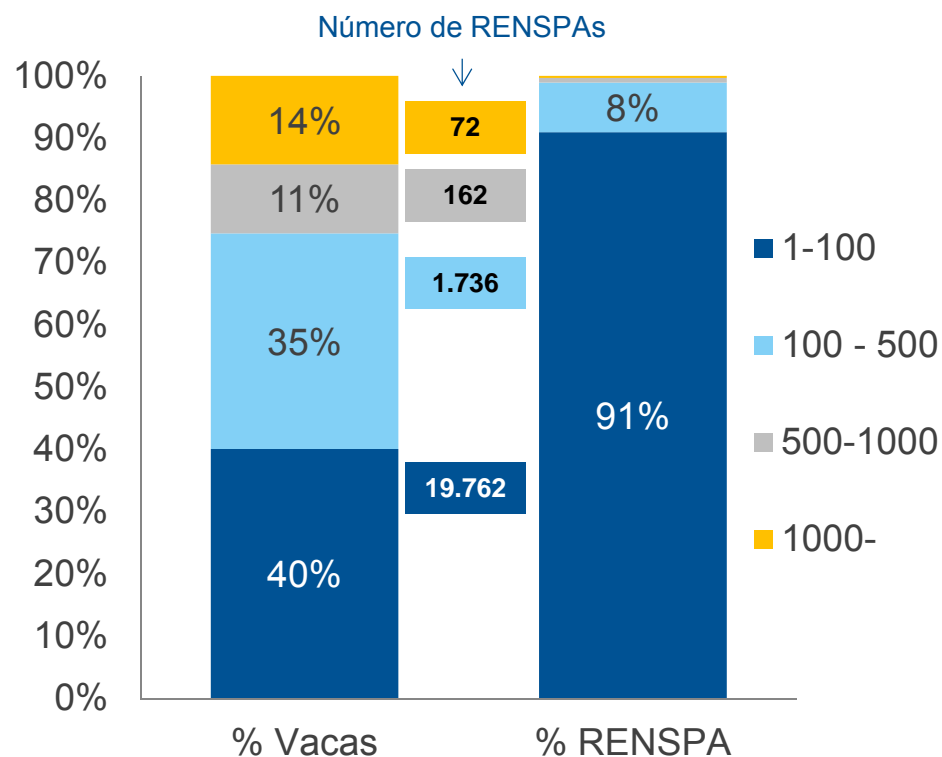
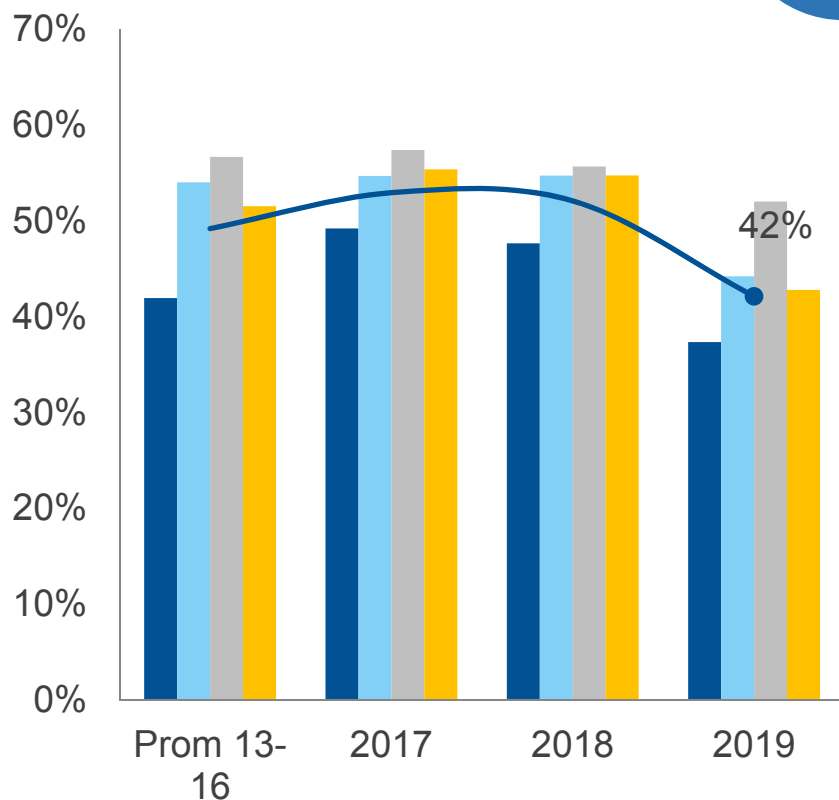
Escala y eficiencia

→ CHACO

4,7%
stock

5,2%
stock de
vacas

RENSPA
cría:
21.732



→ Los sistemas donde $(Nov+Nto)/Vc < 40\% Vc$, y no son Tambos ni Corrales, representan el **80%** de los **vacas** y el **74%** de los **RENSPA** de la provincia.

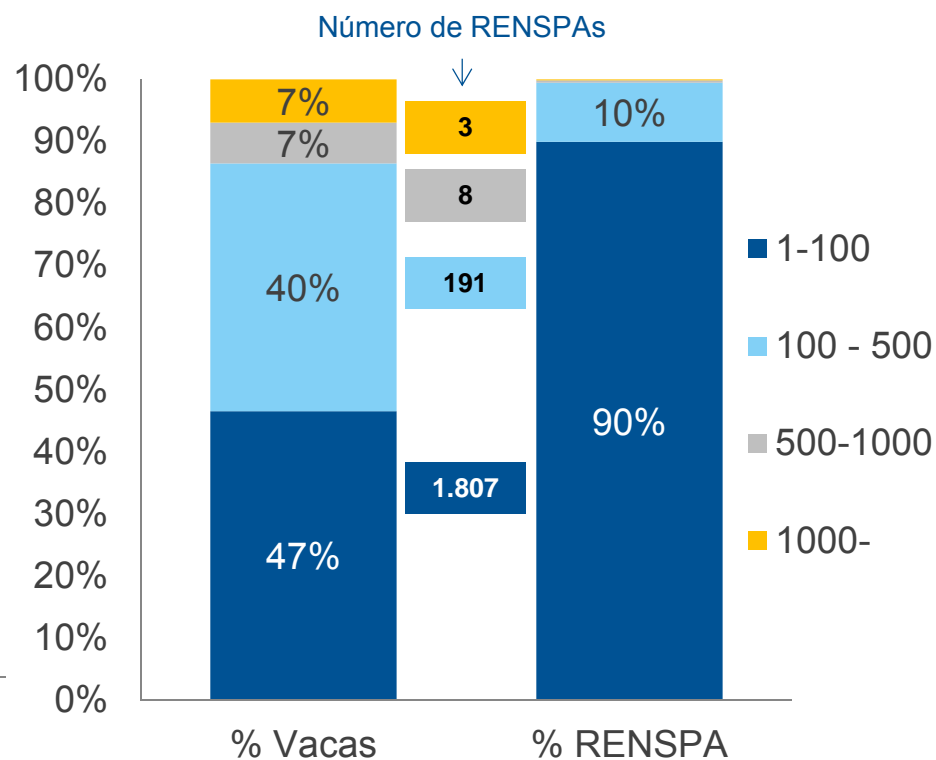
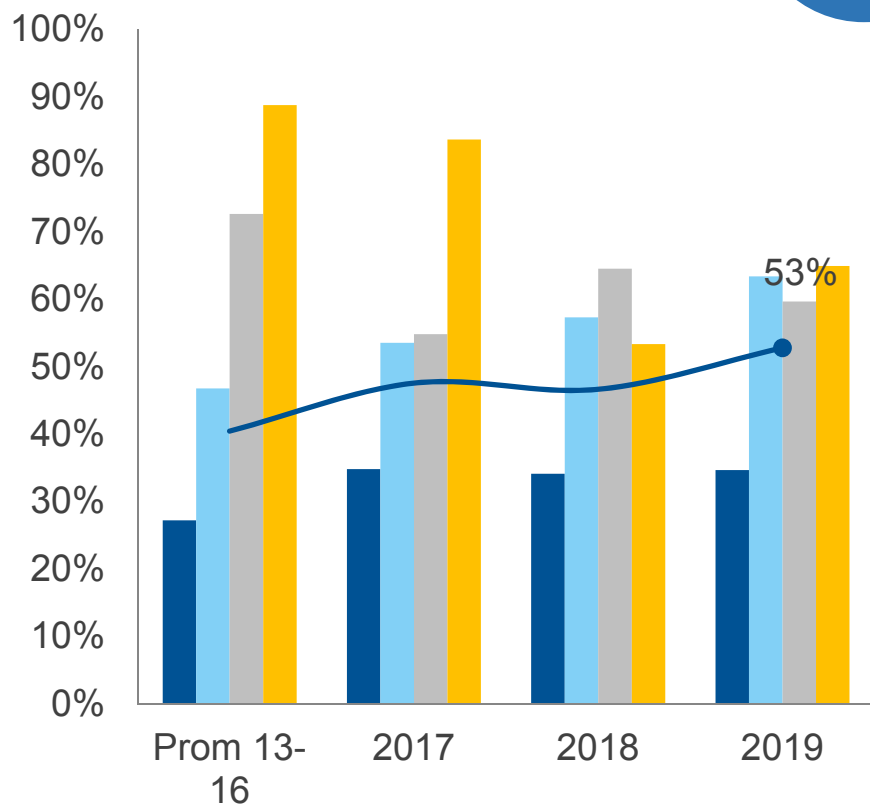
Escala y eficiencia

→ CHUBUT

0,4%
stock

0,4%
stock de
vacas

RENSPA
cría:
2.009



→ Los sistemas donde $(Nov+Nto)/Vc < 40\% Vc$, y no son Tambos ni Corrales, representan el **88%** de los **vacas** y el **78%** de los **RENSPA** de la provincia.

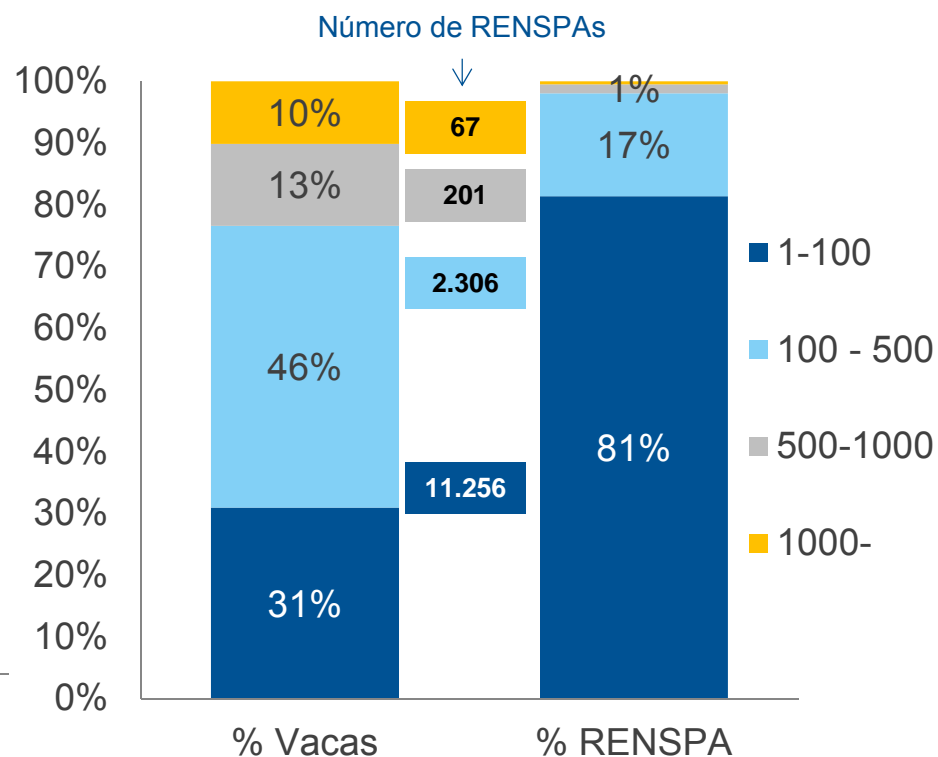
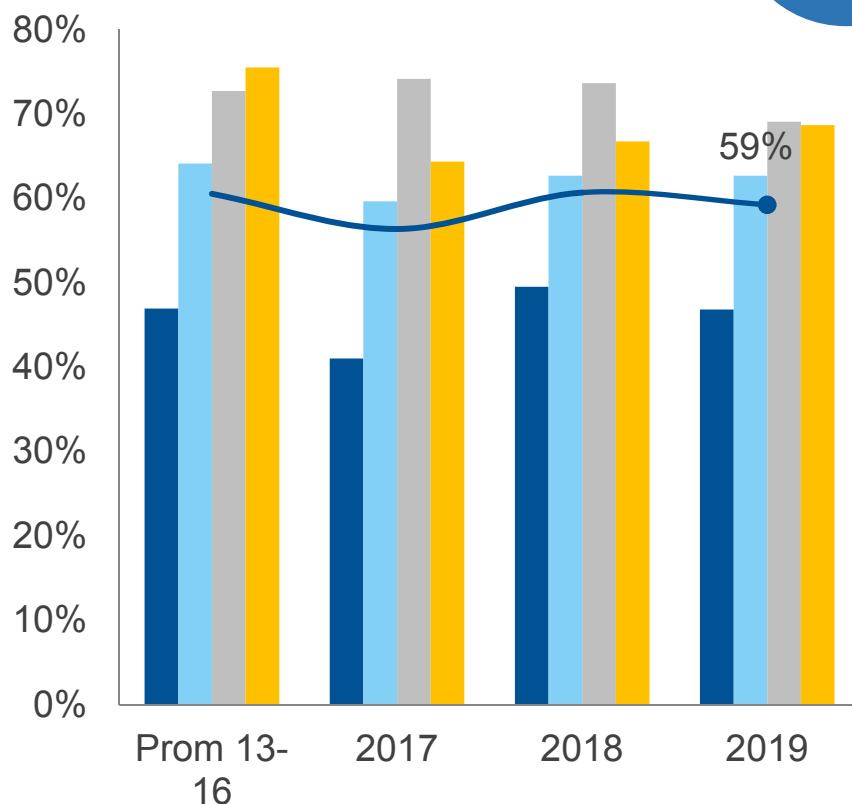
Escala y eficiencia

→ CÓRDOBA

8,9%
stock

8,1%
stock de
vacas

RENSPA
cría:
13.830



→ Los sistemas donde $(Nov+Nto)/Vc < 40\% Vc$, y no son Tambos ni Corrales, representan el **53%** de los **vacas** y el **63%** de los **RENSPA** de la provincia.

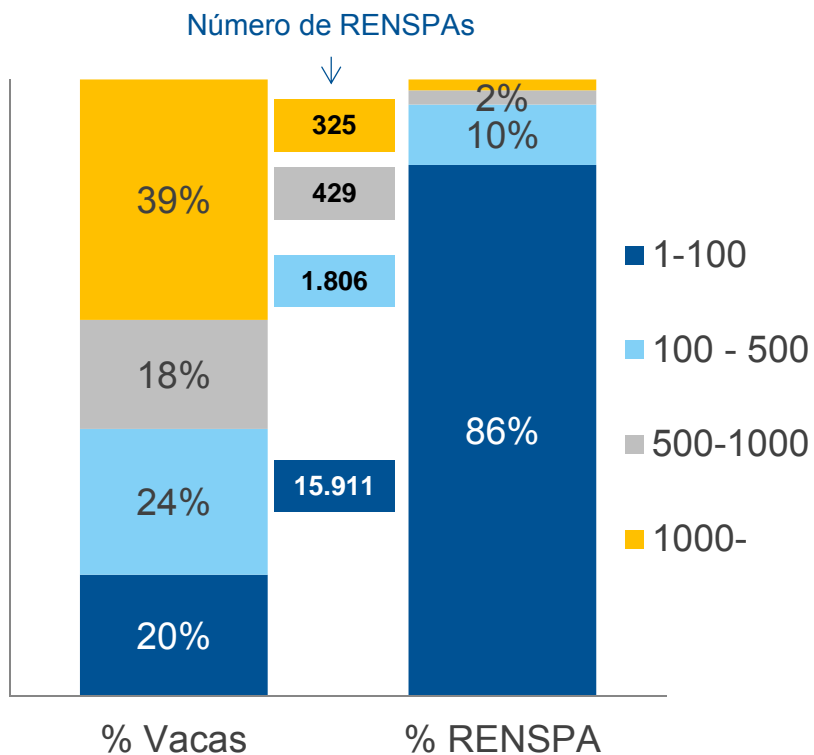
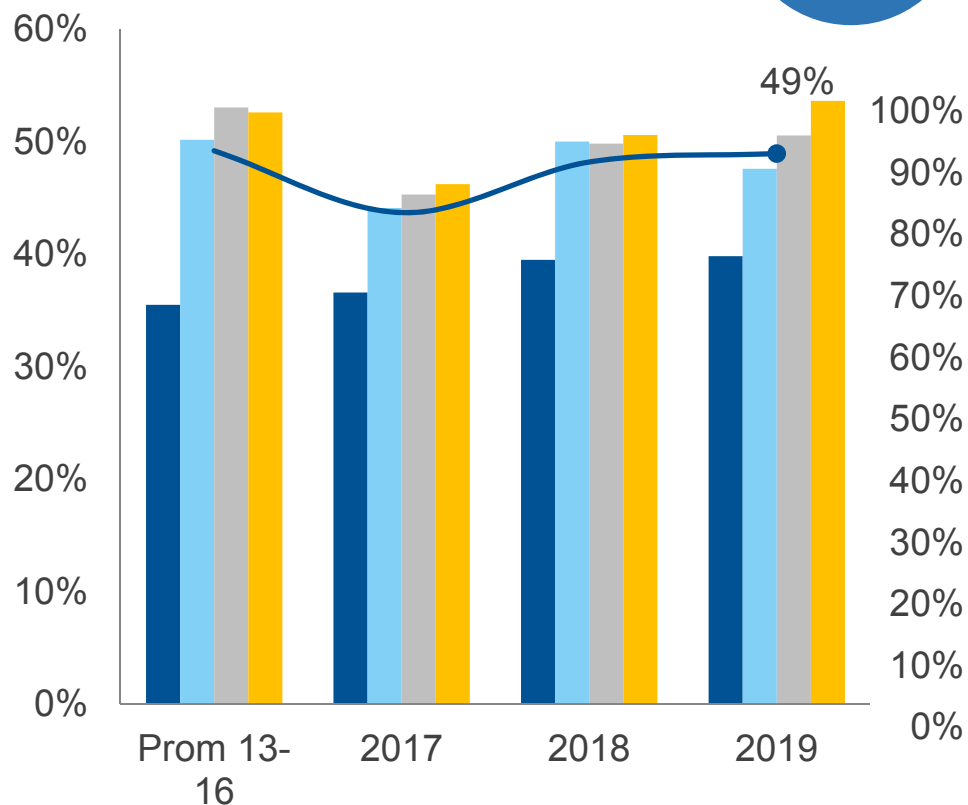
Escala y eficiencia

→ CORRIENTES

8,3%
stock

9%
stock de
vacas

RENSPA
cría:
18.471



→ Los sistemas donde $(Nov+Nto)/Vc < 40\% Vc$, y no son Tambos ni Corrales, representan el **79%** de los **vacas** y el **71%** de los **RENSPA** de la provincia.

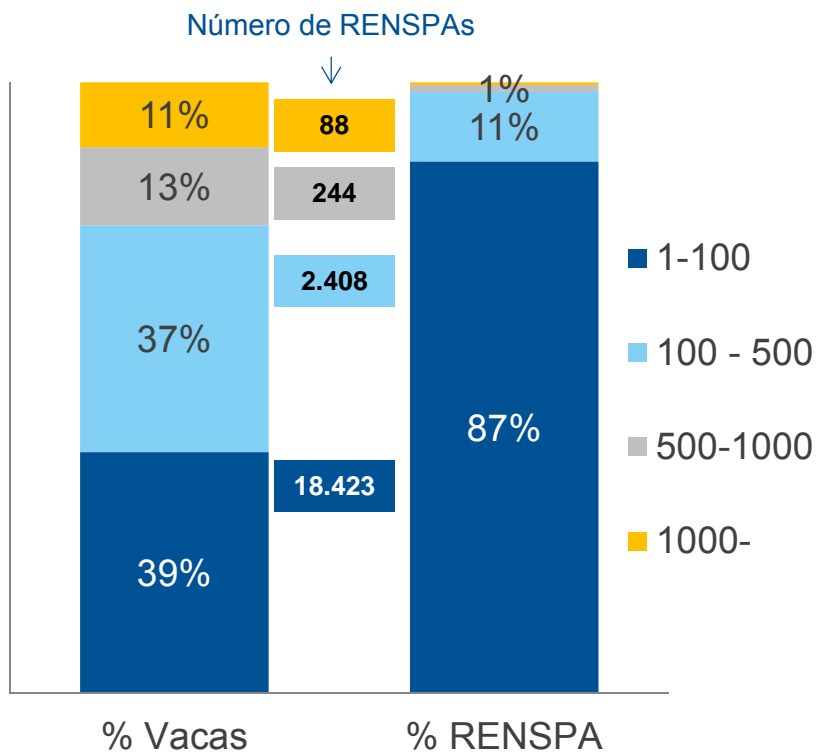
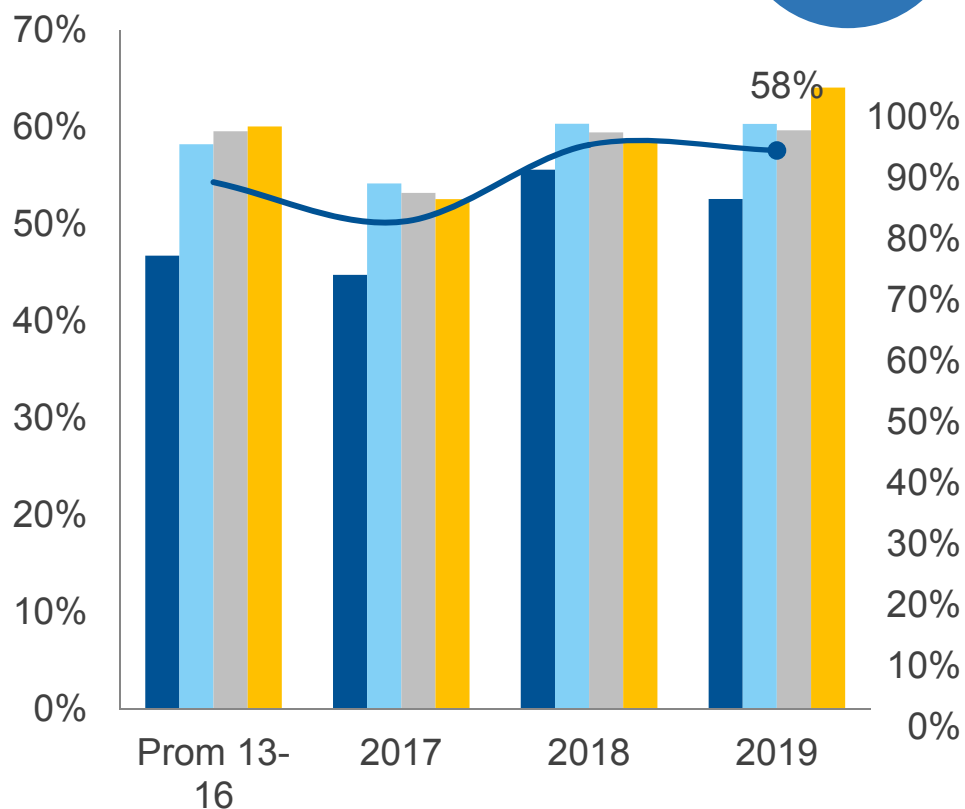
Escala y eficiencia

→ ENTRE RÍOS

7,9%
stock

7,7%
stock de
vacas

RENSPA
cría:
21.163



→ Los sistemas donde $(Nov+Nto)/Vc < 40\% Vc$, y no son Tambos ni Corrales, representan el **70%** de los **vacas** y el **65%** de los **RENSPA** de la provincia.

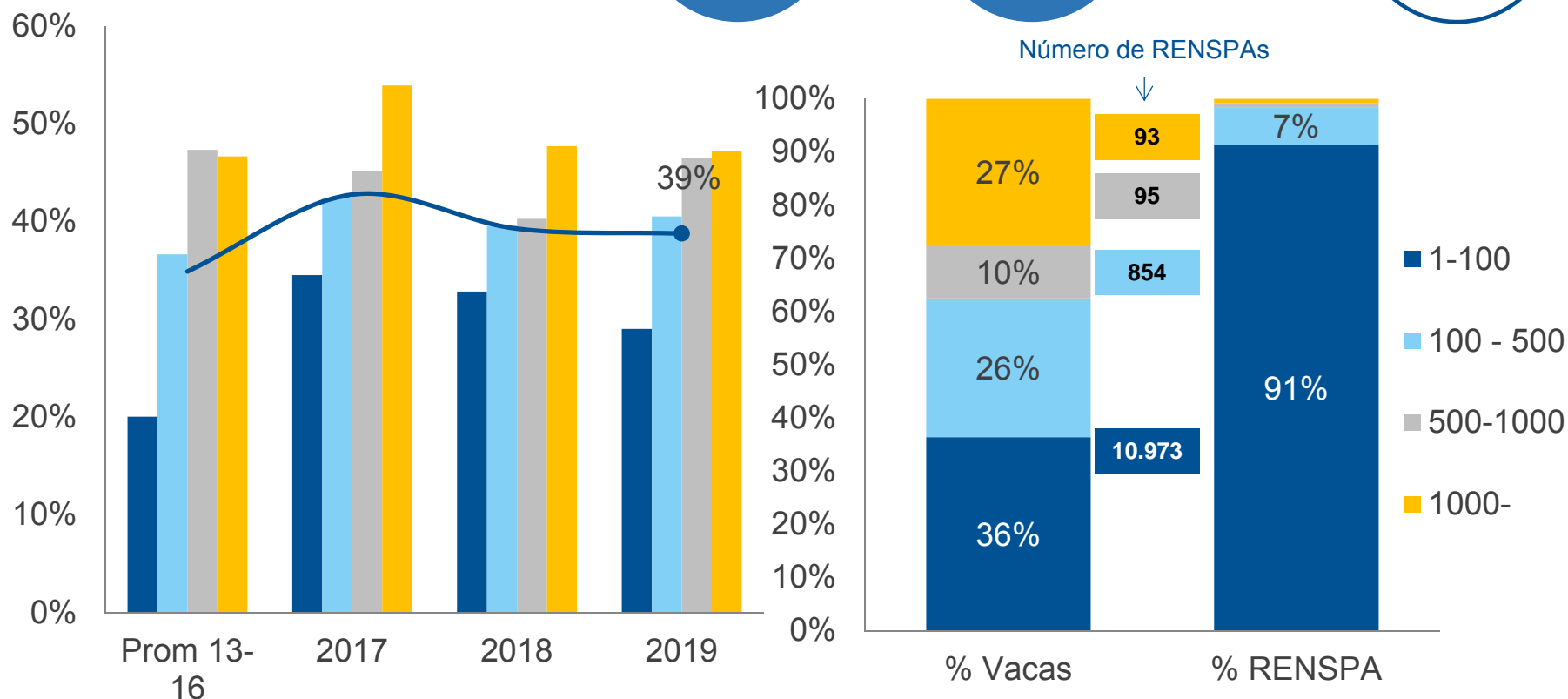
Escala y eficiencia

→ FORMOSA

3,2%
stock

3,4%
stock de
vacas

RENSPA
cría:
12.015



→ Los sistemas donde $(Nov+Nto)/Vc < 40\% Vc$, y no son Tambos ni Corrales, representan el **80%** de los **vacas** y el **76%** de los **RENSPA** de la provincia.

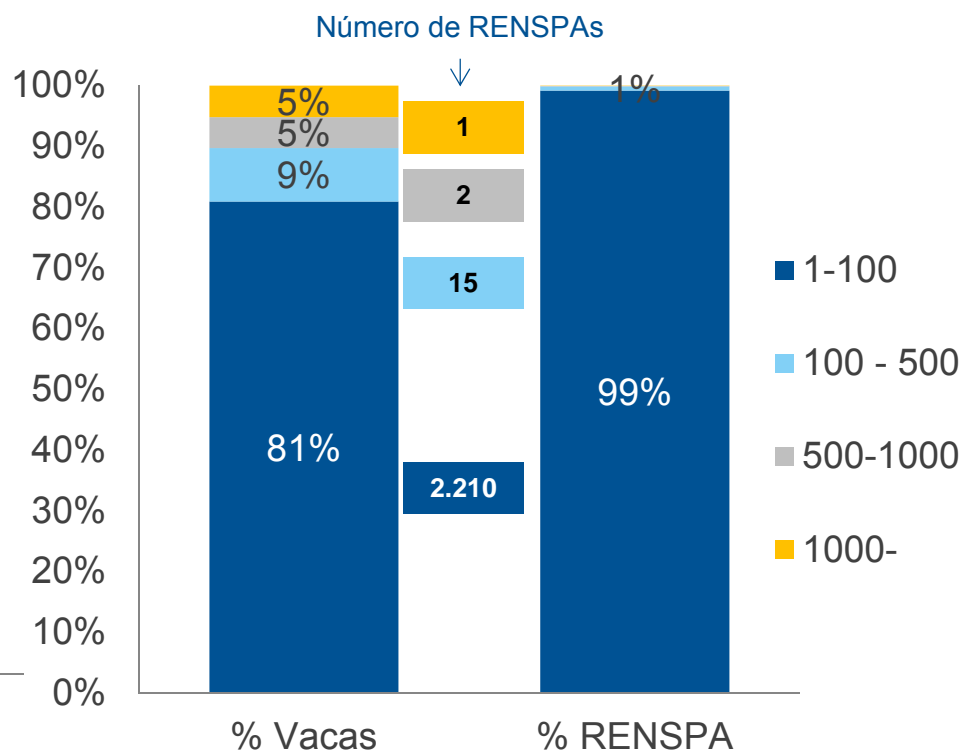
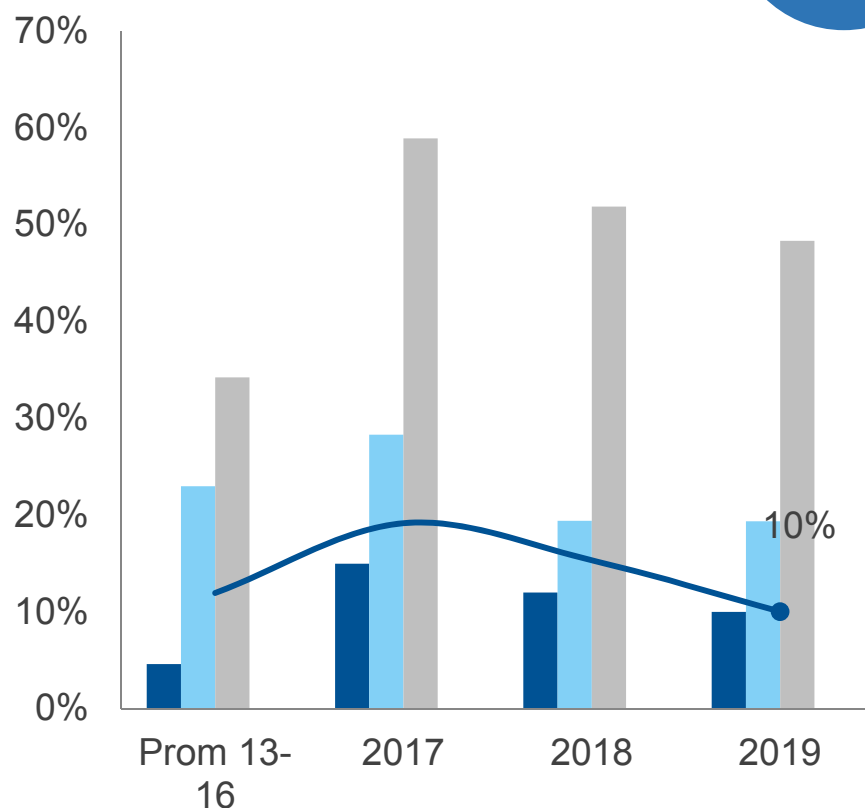
Escala y eficiencia

→ JUJUY

0,2%
stock

0,2%
stock de
vacas

RENSPA
cría:
2.228



→ Los sistemas donde $(Nov+Nto)/Vc < 40\% Vc$, y no son Tambos ni Corrales, representan el **58%** de los **vacas** y el **52%** de los **RENSPA** de la provincia.

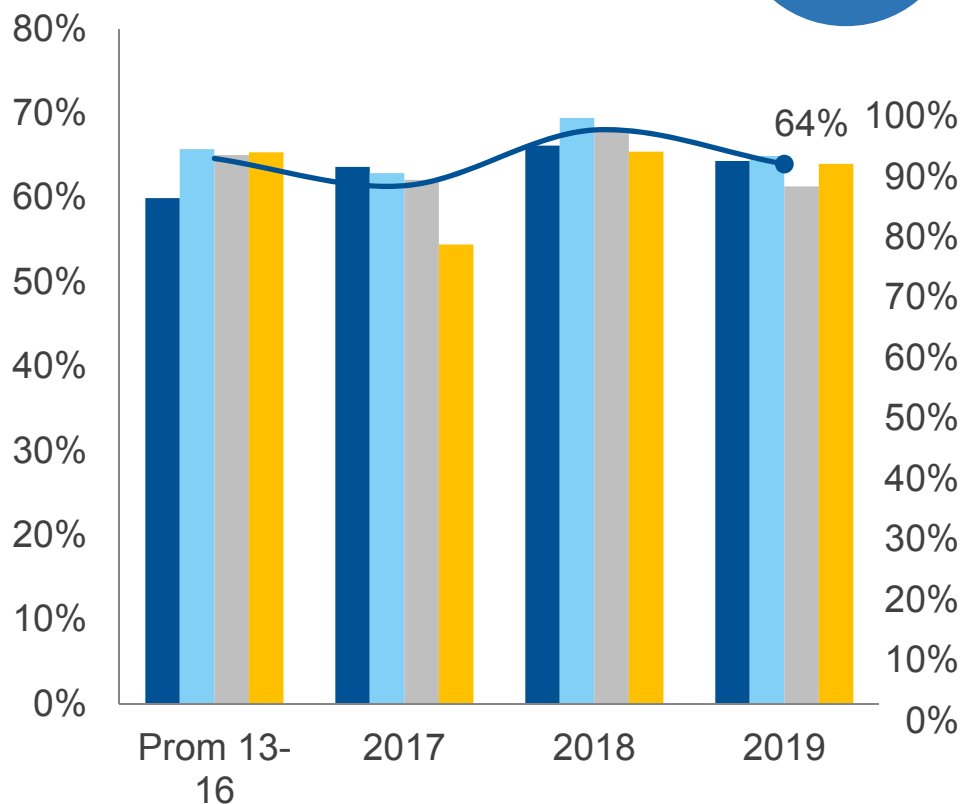
Escala y eficiencia

→ LA PAMPA

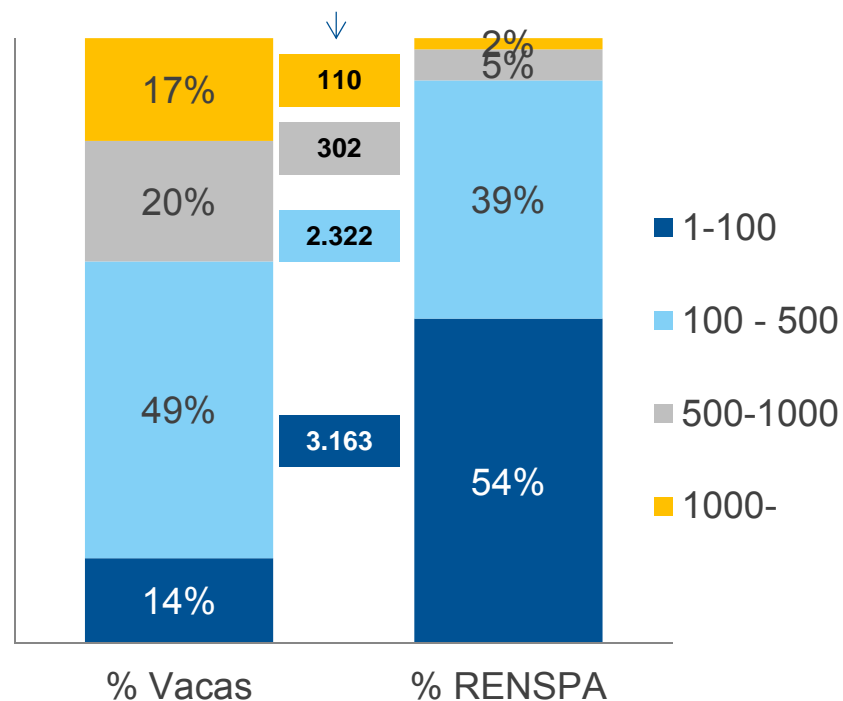
6,1%
stock

6,1%
stock de
vacas

RENSPA
cría:
5.897



Número de RENSAs



→ Los sistemas donde $(Nov+Nto)/Vc < 40\% Vc$, y no son Tambos ni Corrales, representan el **71%** de los **vacas** y el **62%** de los **RENSPA** de la provincia.

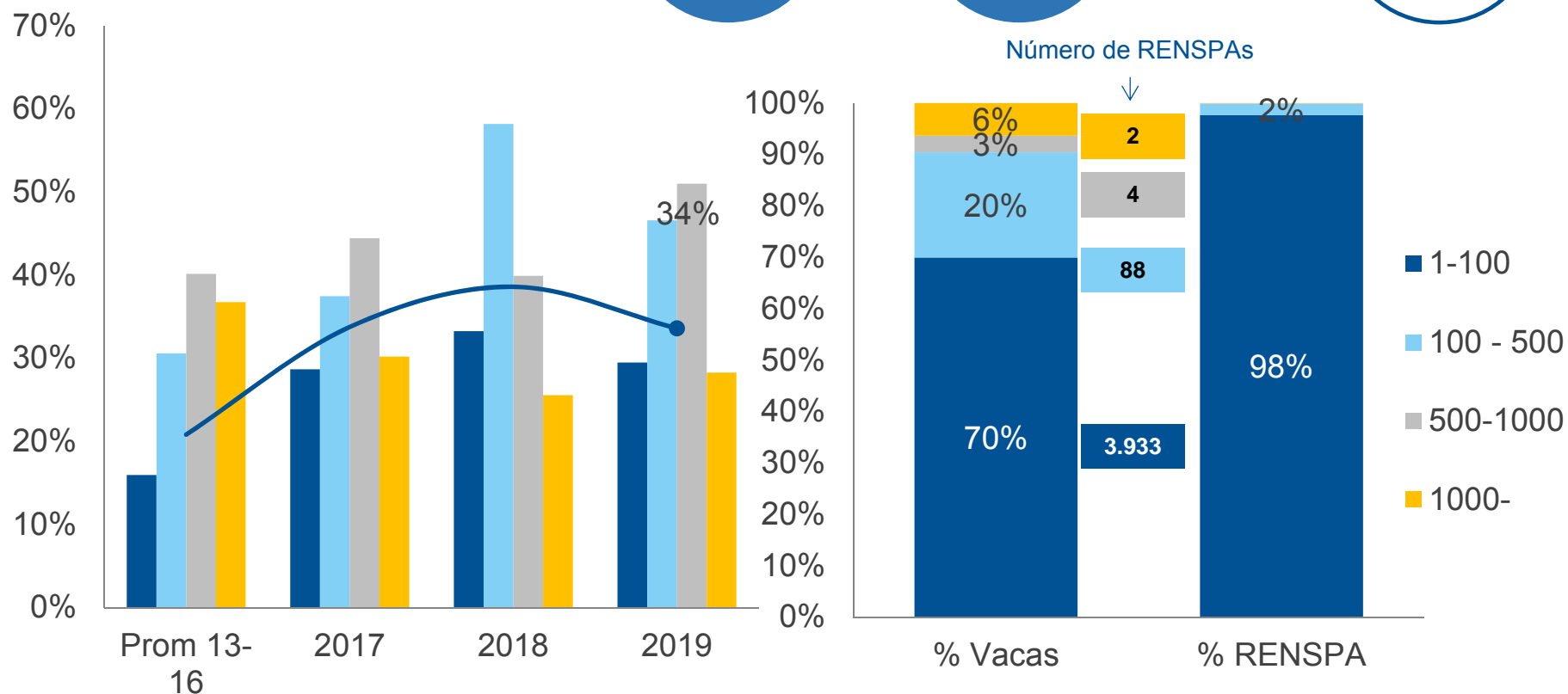
Escala y eficiencia

→ LA RIOJA

0,3%
stock

0,4%
stock de
vacas

RENSPA
cría:
4.027



→ Los sistemas donde $(Nov+Nto)/Vc < 40\% Vc$, y no son Tambos ni Corrales, representan el **86%** de los **vacas** y el **88%** de los **RENSPA** de la provincia.

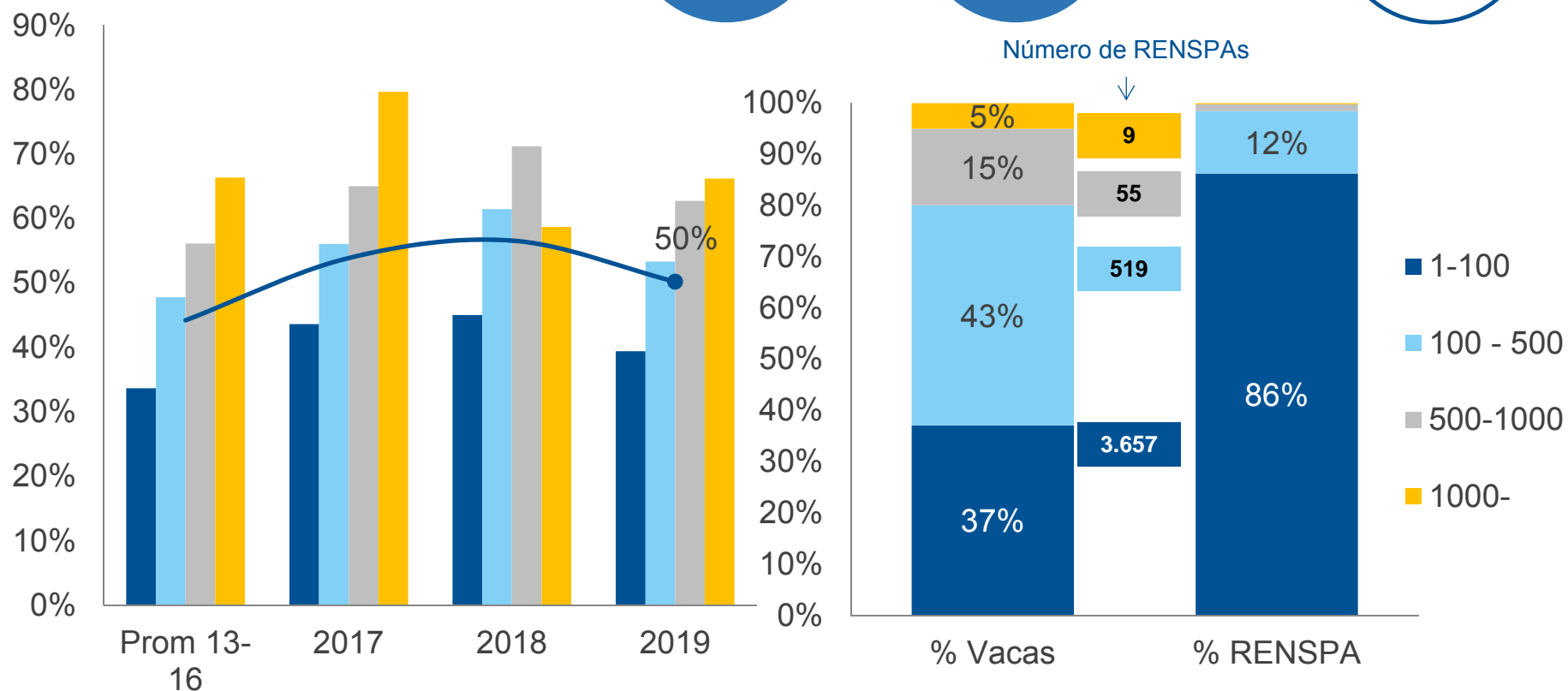
Escala y eficiencia

→ MENDOZA

0,9%
stock

1,1%
stock de
vacas

RENSPA
cría:
4.240



→ Los sistemas donde $(Nov+Nto)/Vc < 40\% Vc$, y no son Tambos ni Corrales, representan el **87%** de los **vacas** y el **82%** de los **RENSPA** de la provincia.

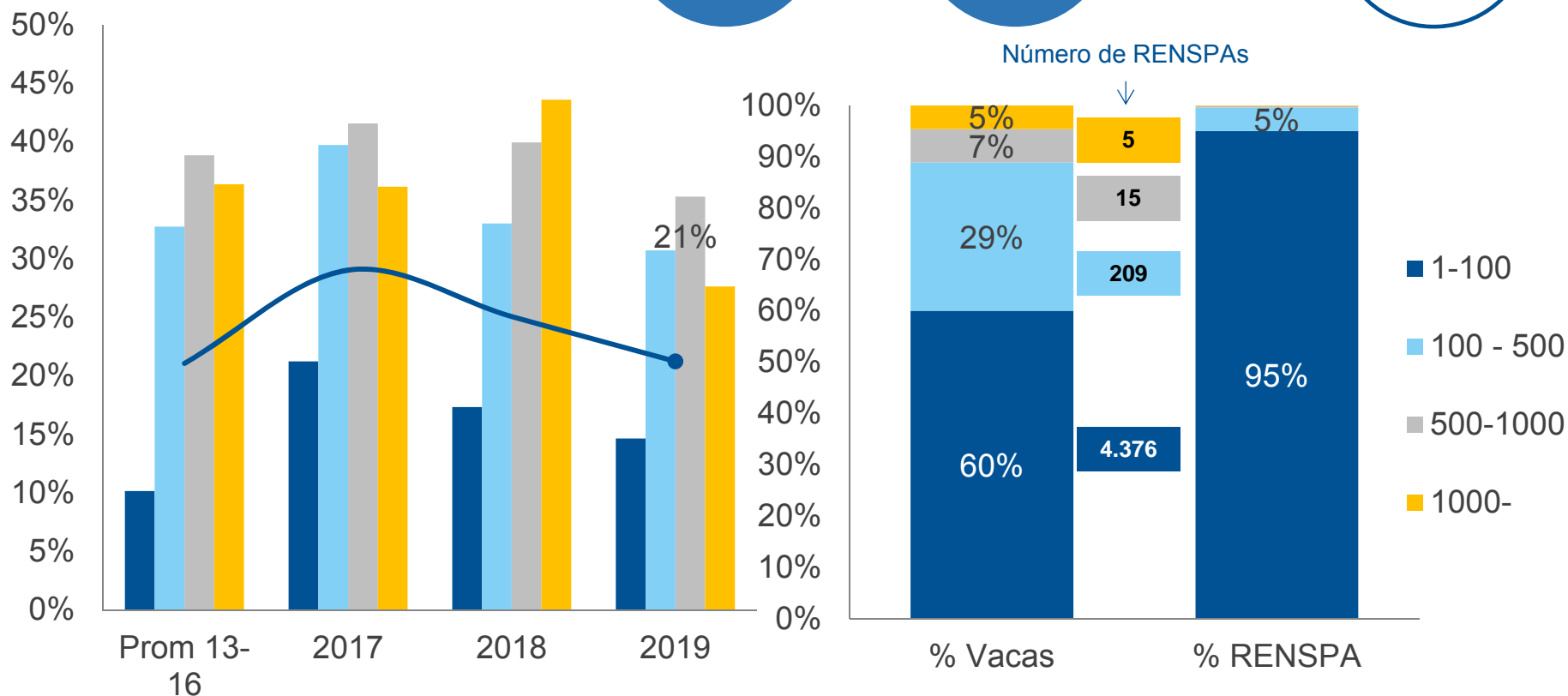
Escala y eficiencia

→ MISIONES

0,7%
stock

0,8%
stock de
vacas

RENSPA
cría:
4.605



→ Los sistemas donde $(Nov+Nto)/Vc < 40\% Vc$, y no son Tambos ni Corrales, representan el **73%** de los **vacas** y el **68%** de los **RENSPA** de la provincia.

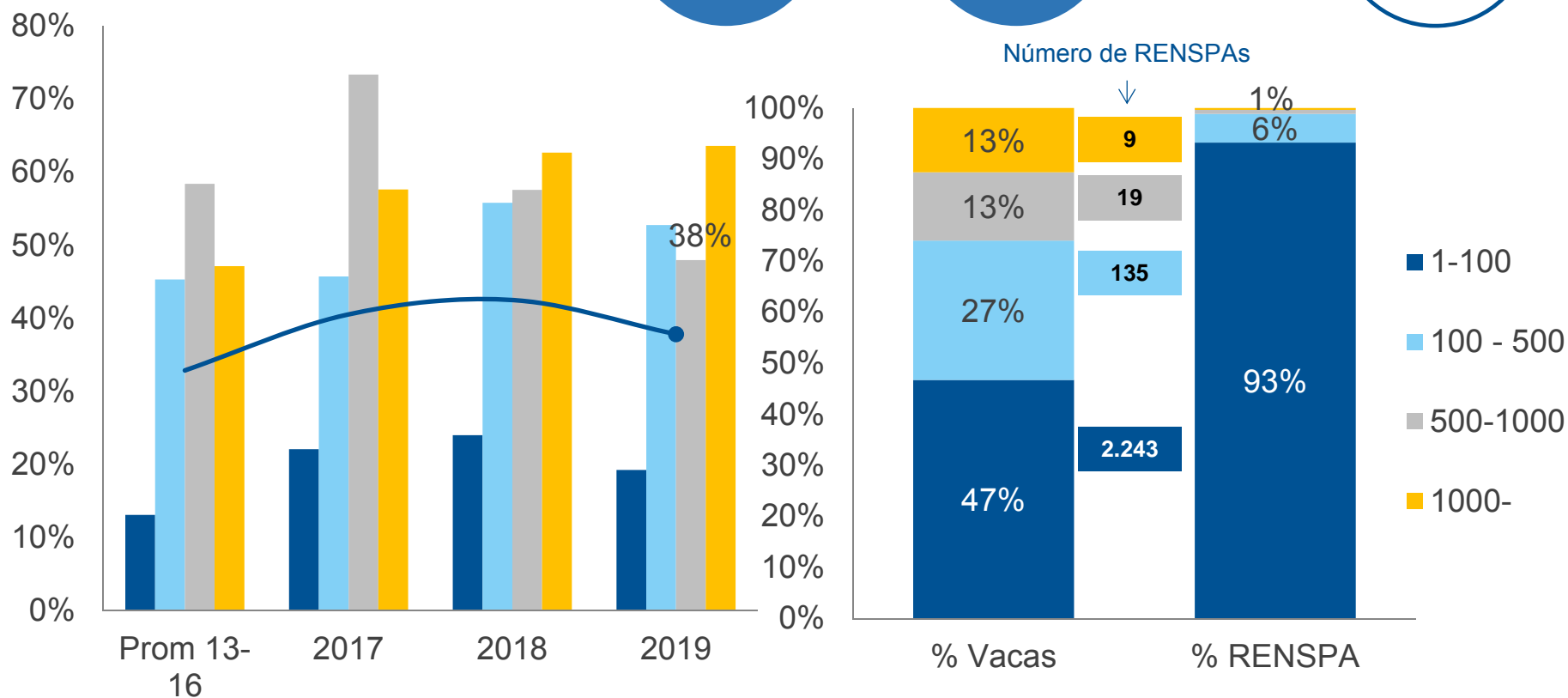
Escala y eficiencia

→ NEUQUÉN

0,4%
stock

0,5%
stock de
vacas

RENSPA
cría:
2.406



→ Los sistemas donde $(Nov+Nto)/Vc < 40\% Vc$, y no son Tambos ni Corrales, representan el **82%** de los **vacas** y el **75%** de los **RENSPA** de la provincia.

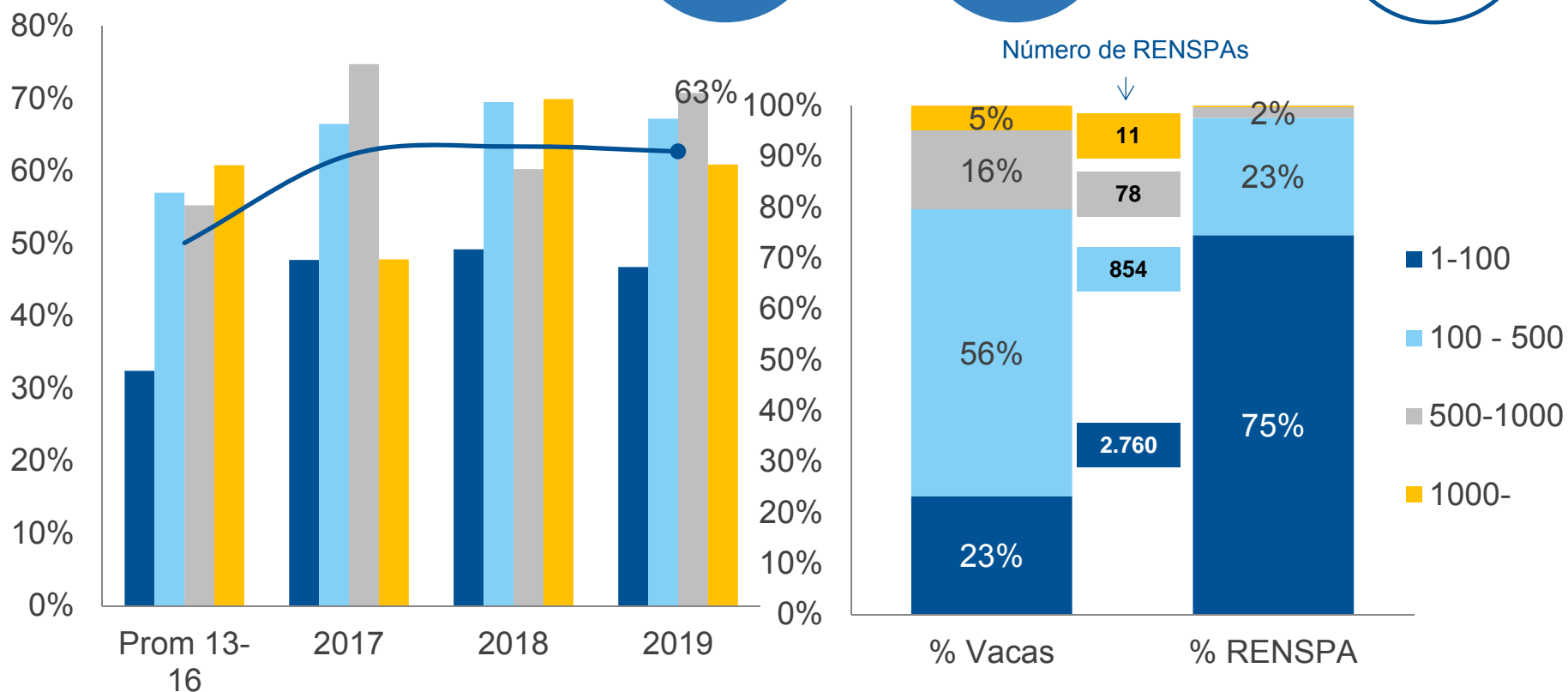
Escala y eficiencia

→ RÍO NEGRO

1,2%
stock

1,5%
stock de
vacas

RENSPA
cría:
3.703



→ Los sistemas donde $(Nov+Nto)/Vc < 40\% Vc$, y no son Tambos ni Corrales, representan el **88%** de los **vacas** y el **80%** de los **RENSPA** de la provincia.

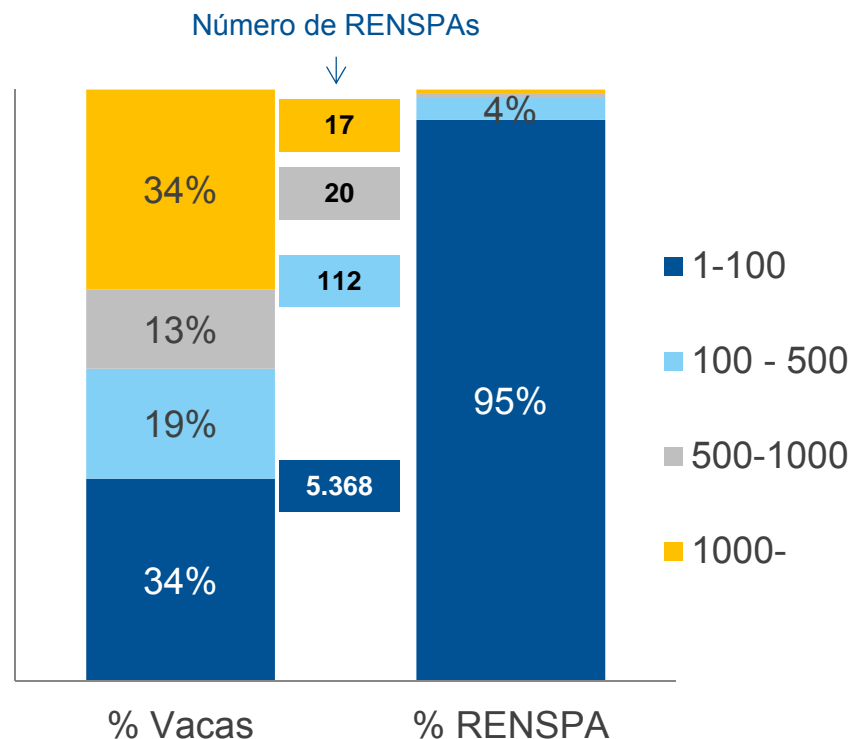
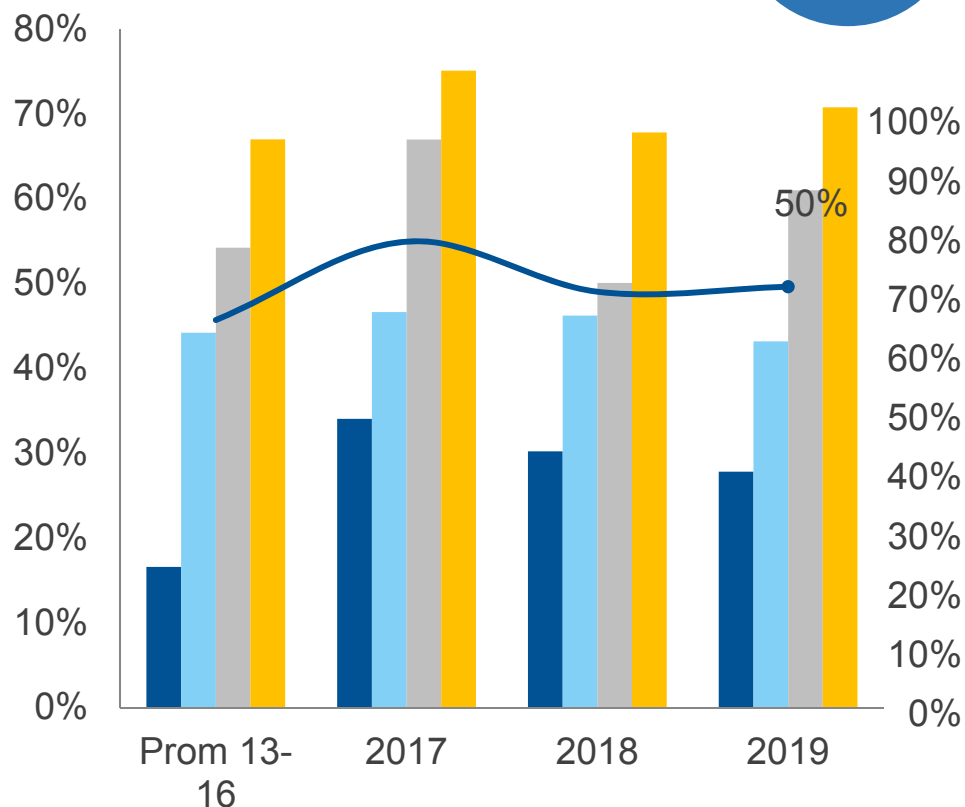
Escala y eficiencia

→ SALTA

2,6%
stock

2,2%
stock de
vacas

RENSPA
cría:
7.582



→ Los sistemas donde $(Nov+Nto)/Vc < 40\% Vc$, y no son Tambos ni Corrales, representan el **24%** de los **vacas** y el **36%** de los **RENSPA** de la provincia.



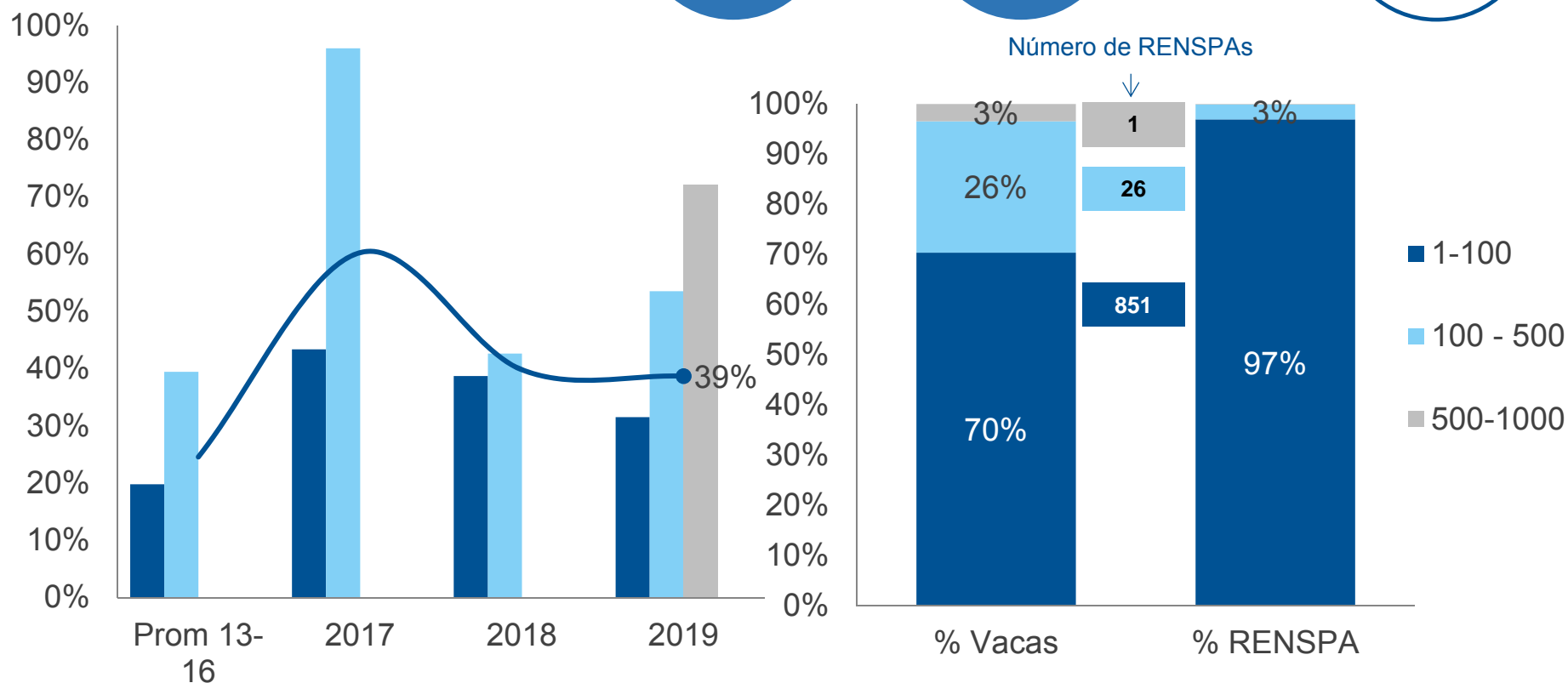
Escala y eficiencia

→ SAN JUAN

0,1% stock

0,1% stock de vacas

RENSPA cría:
878



→ 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.

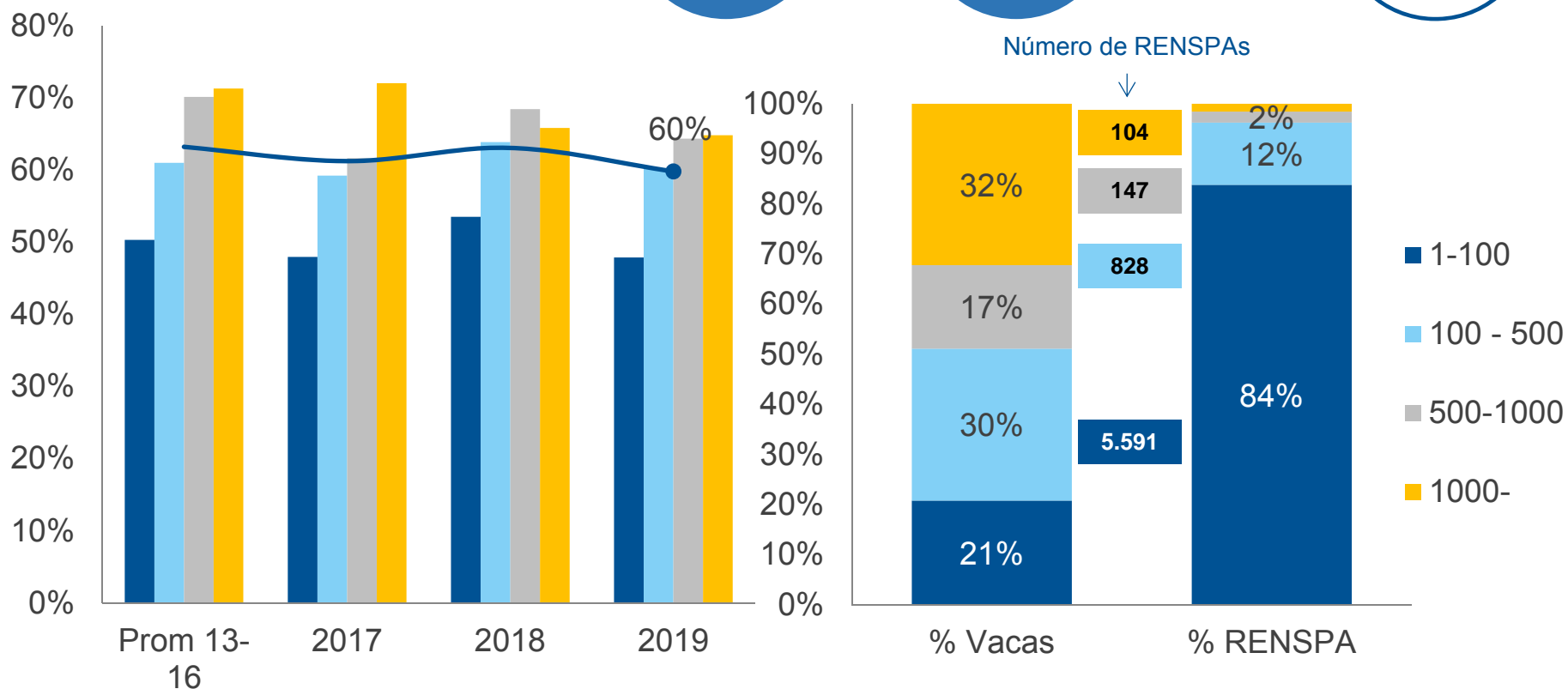
Escala y eficiencia

→ SAN LUIS

3,1%
stock

3,3%
stock de
vacas

RENSPA
cría:
6.670



→ Los sistemas donde $(Nov+Nto)/Vc < 40\% Vc$, y no son Tambos ni Corrales, representan el **78%** de los **vacas** y el **76%** de los **RENSPA** de la provincia.

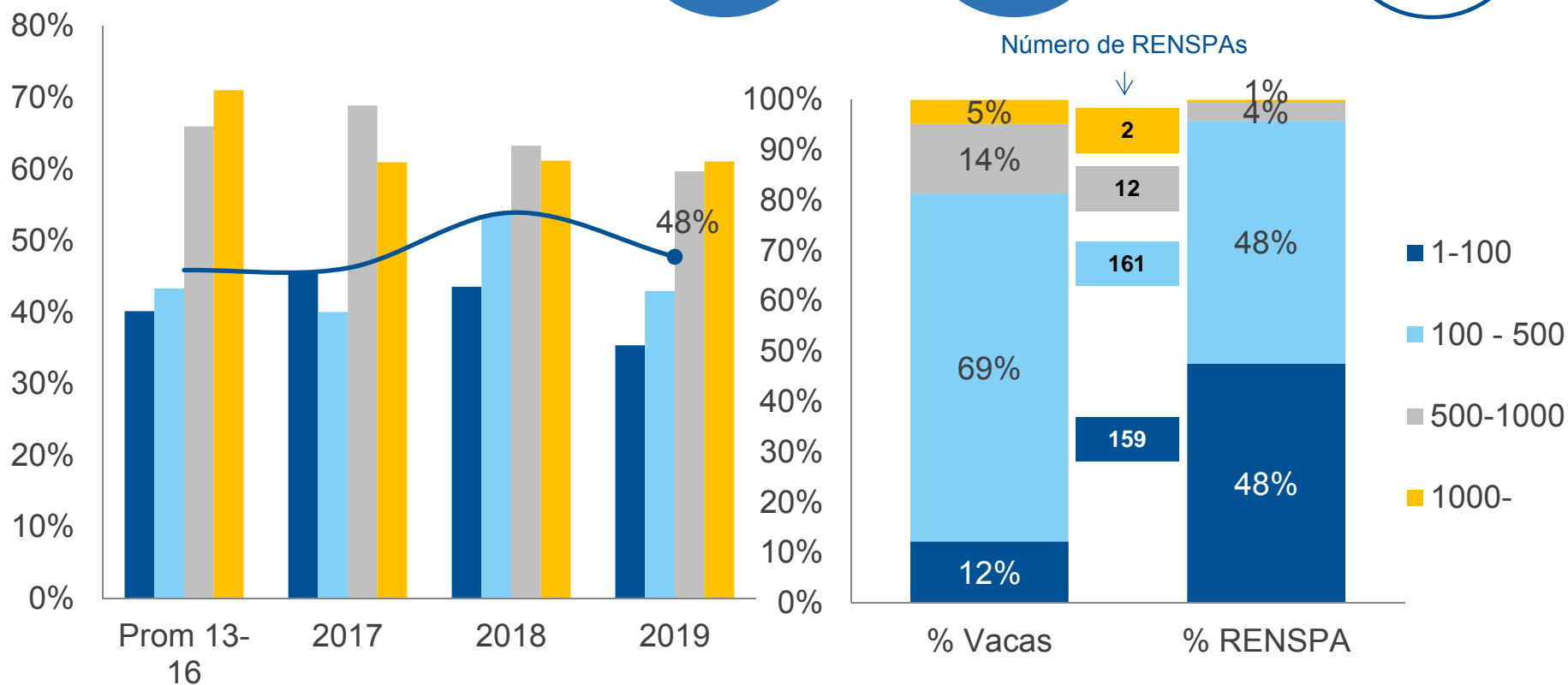
Escala y eficiencia

→ SANTA CRUZ

0,2%
stock

0,2%
stock de
vacas

RENSPA
cría:
334



→ Los sistemas donde $(Nov+Nto)/Vc < 40\% Vc$, y no son Tambos ni Corrales, representan el **86%** de los **vacas** y el **77%** de los **RENSPA** de la provincia.

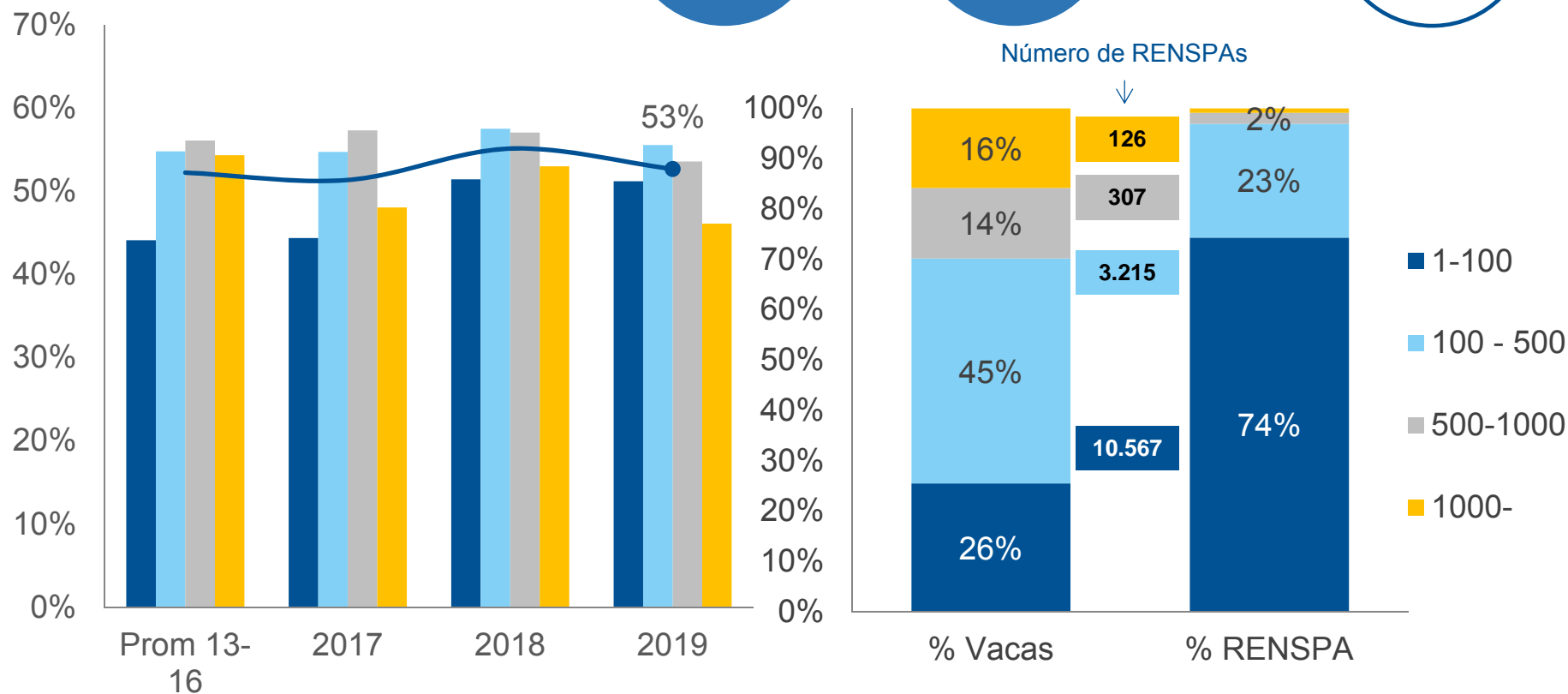
Escala y eficiencia

→ SANTA FE

11,3%
stock

10,6%
stock de
vacas

RENSPA
cría:
14.215



→ Los sistemas donde $(Nov+Nto)/Vc < 40\% Vc$, y no son Tambos ni Corrales, representan el **58%** de los **vacas** y el **57%** de los **RENSPA** de la provincia.

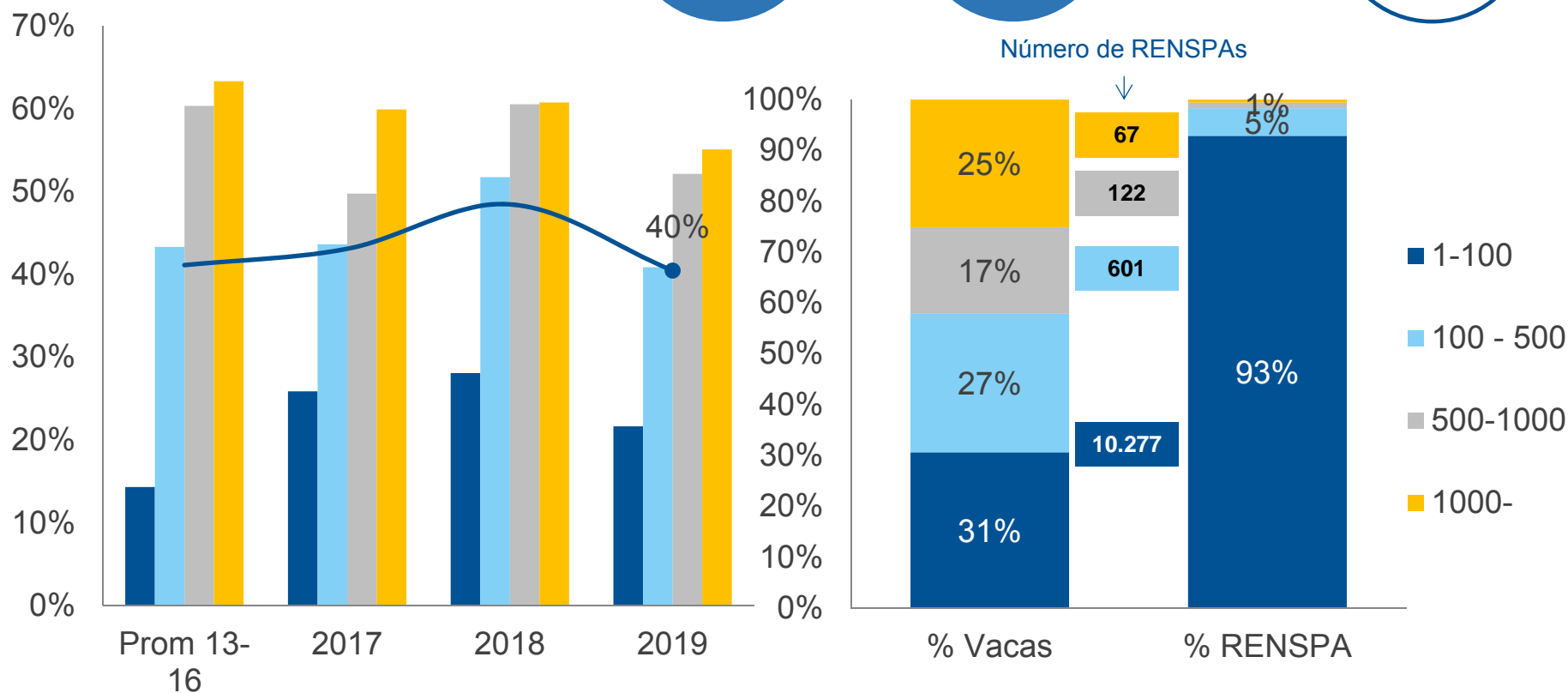
Escala y eficiencia

→ SANTIAGO DEL ESTERO

3% stock

2,9% stock de vacas

RENSPA cría:
11.067



→ Los sistemas donde $(Nov+Nto)/Vc < 40\% Vc$, y no son Tambos ni Corrales, representan el **70%** de los **vacas** y el **74%** de los **RENSPA** de la provincia.

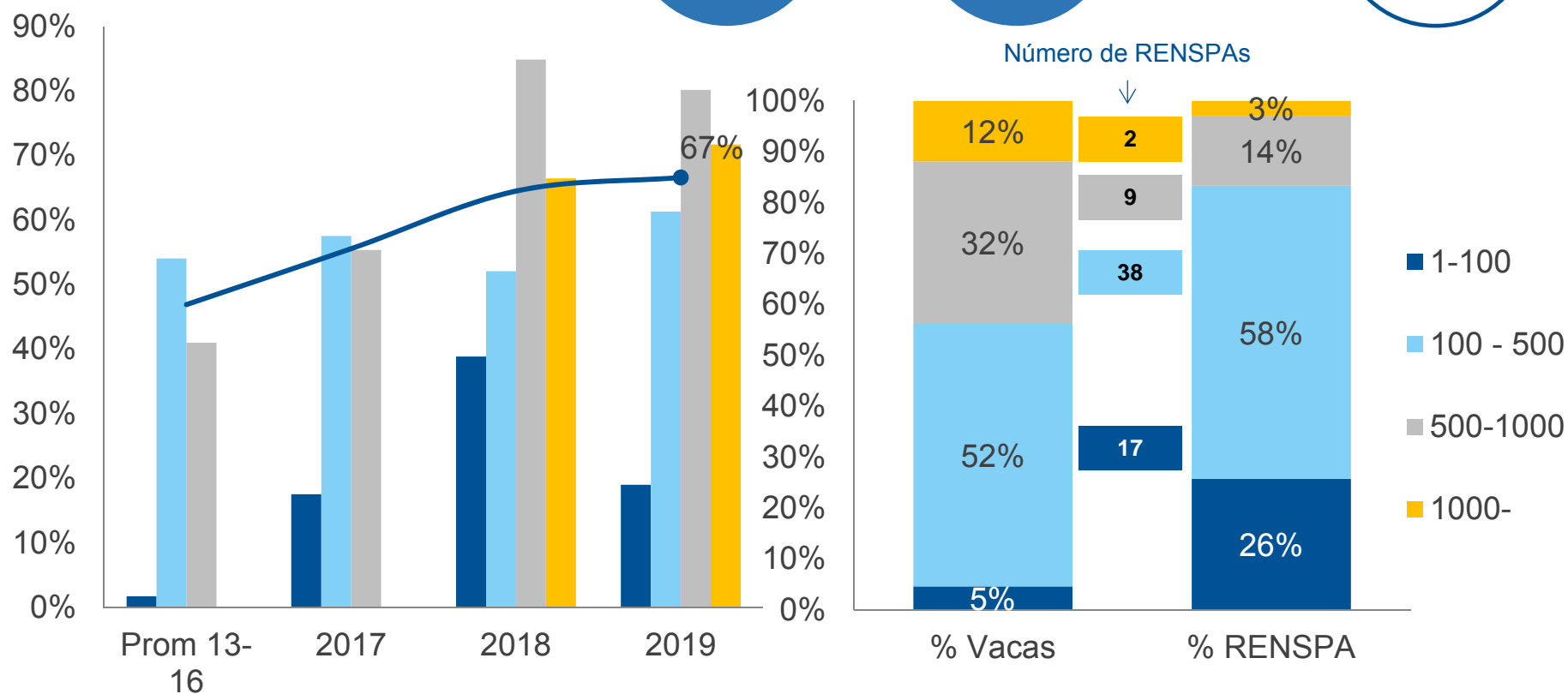
Escala y eficiencia

→ TIERRA DEL FUEGO

0,1% stock

0,1% stock de vacas

RENSPA cría: **66**



→ Los sistemas donde $(Nov+Nto)/Vc < 40\% Vc$, y no son Tambos ni Corrales, representan el **78%** de los **vacas** y el **76%** de los **RENSPA** de la provincia.

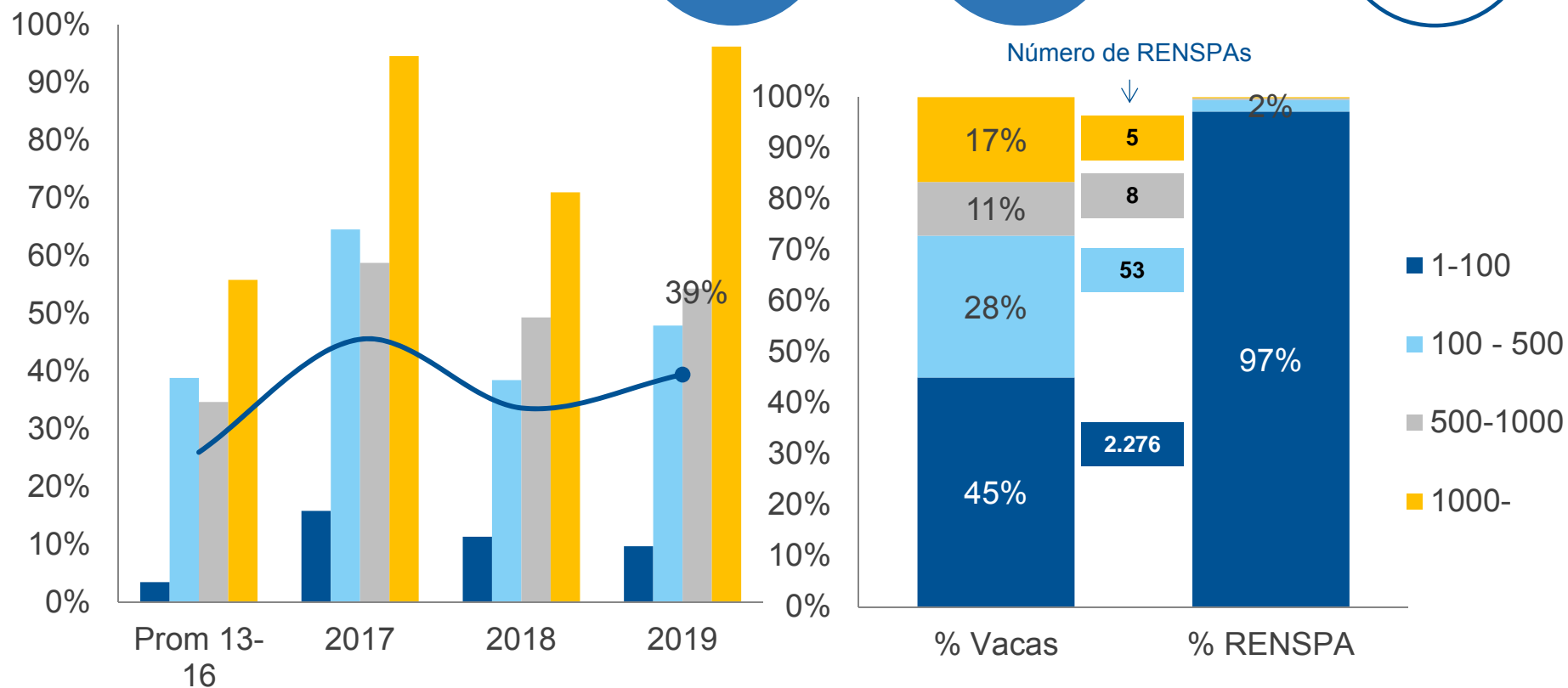
Escala y eficiencia

→ TUCUMÁN

0,3% stock

0,3% stock de vacas

RENSPA cría:
2.342



→ Los sistemas donde $(Nov+Nto)/Vc < 40\% Vc$, y no son Tambos ni Corrales, representan el **69%** de los **vacas** y el **63%** de los **RENSPA** de la provincia.

Escala y eficiencia

Provincia	% Stock	% Stock vacas	Prom 13-16	2017	2018	2019
Buenos Aires	36%	35%	74%	73%	75%	77%
Catamarca	1%	1%	27%	35%	40%	31%
Chaco	5%	5%	49%	53%	52%	42%
Chubut	0%	0%	40%	48%	47%	53%
Córdoba	9%	8%	61%	56%	61%	59%
Corrientes	8%	9%	49%	44%	48%	49%
Entre Ríos	8%	8%	54%	50%	58%	58%
Formosa	3%	3%	35%	43%	39%	39%
Jujuy	0%	0%	12%	19%	15%	10%
La Pampa	6%	6%	65%	61%	68%	64%
La Rioja	0%	0%	21%	34%	39%	34%
Mendoza	1%	1%	44%	54%	57%	50%
Misiones	1%	1%	21%	29%	25%	21%
Neuquén	0%	1%	33%	41%	43%	38%
Rio Negro	1%	2%	50%	62%	63%	63%
Salta	3%	2%	46%	55%	49%	50%
San Juan	0%	0%	25%	60%	40%	39%
San Luis	3%	3%	63%	61%	63%	60%
Santa Cruz	0%	0%	46%	46%	54%	48%
Santa Fe	11%	11%	52%	51%	55%	53%
Santiago del Estero	3%	3%	41%	43%	48%	40%
Tierra del Fuego	0%	0%	47%	56%	65%	67%
Tucumán	0%	0%	26%	46%	34%	39%
Total	100%	100%	59%	59%	62%	61%



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación