

ENCUESTA SECTORIAL LECHERA

EJERCICIO 2016-2017

1

Caracterización de Establecimientos Tamberos de la Región Pampeana Argentina.

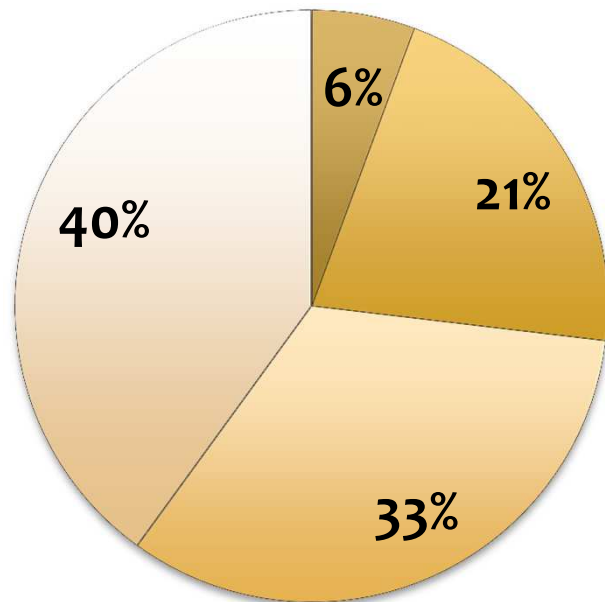


- **Unidad de análisis:** establecimiento lechero (tambo)
- **Cuestionario:** con preguntas cerradas
- **Modalidad:** Entrevista personal
- **Tamaño de muestra:** 190 tambos (1,73% población)
- **Asignación de casos:** proporcional por provincia y nivel productivo
- **Ejercicio analizado:** 1 julio 2016 a 30 junio 2017

Distribución de la muestra

3

Localización provincial



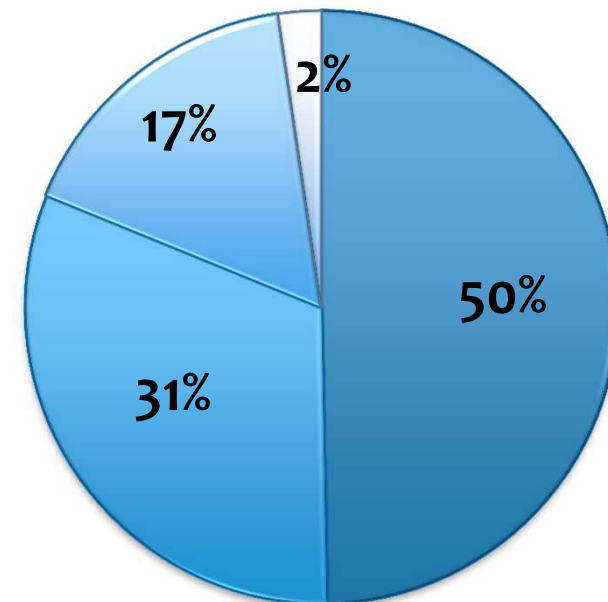
■ ENTRE RIOS

■ BUENOS AIRES

■ CORDOBA

■ SANTA FE

Producción diaria de leche



■ < 2000 l/d

■ 2000 a 4000

■ 4000 a 10000

■ > 10000 l/d

Coyuntura climática 16-17

Lluvias abundantes y anegamientos. Impacto sobre los tambos

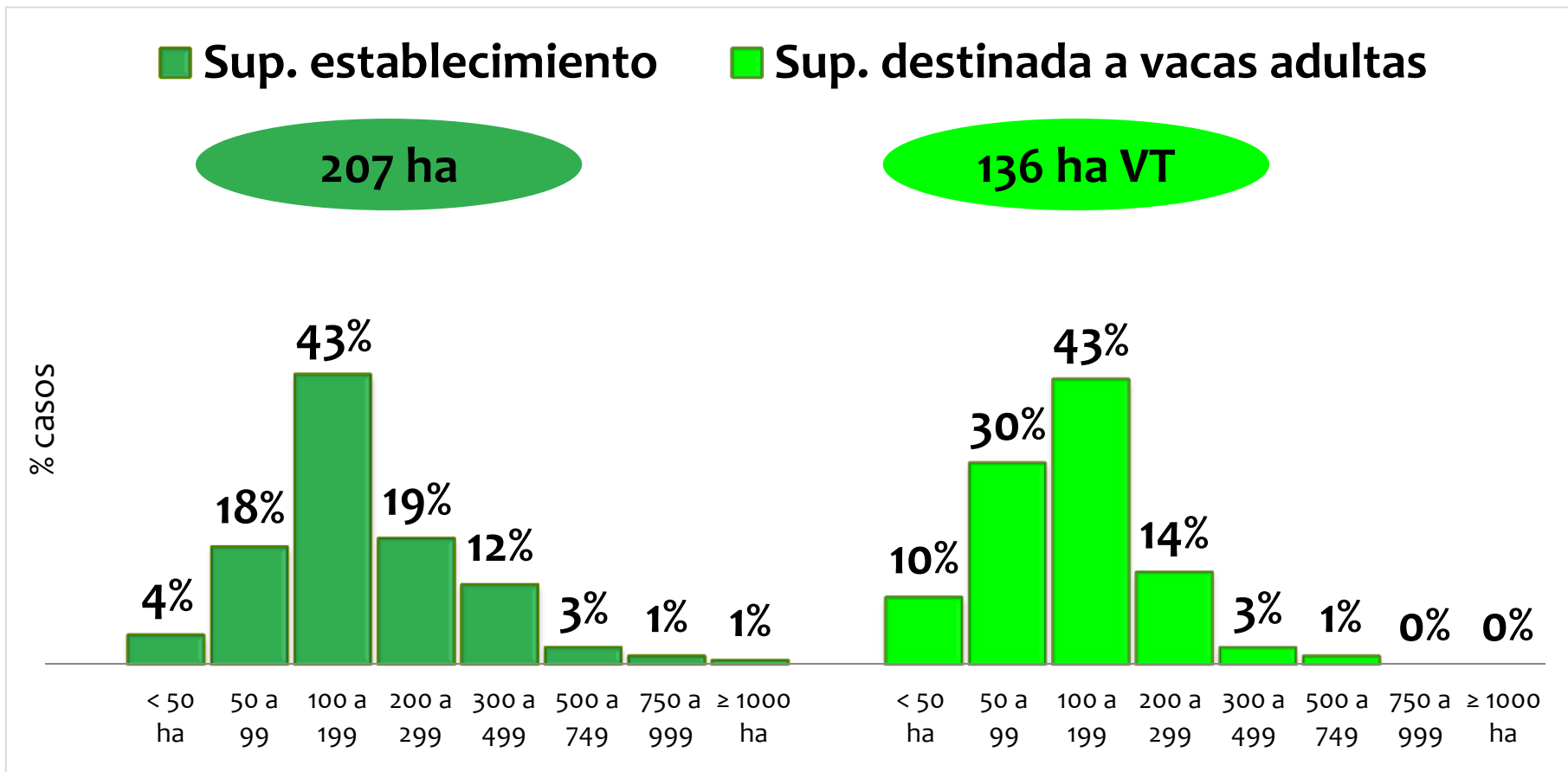
Pérdidas promedio (*)	Superficie con pasturas	Producción diaria de leche (hasta 5 días posteriores)
Total muestra	27%	33%
Con problemas de anegamiento (60% muestra)	43%	46%
Sin problemas de anegamiento (40% muestra)	3%	14%

(*) Estimado a partir de información brindada por los productores entrevistados.

Superficie trabajada

5

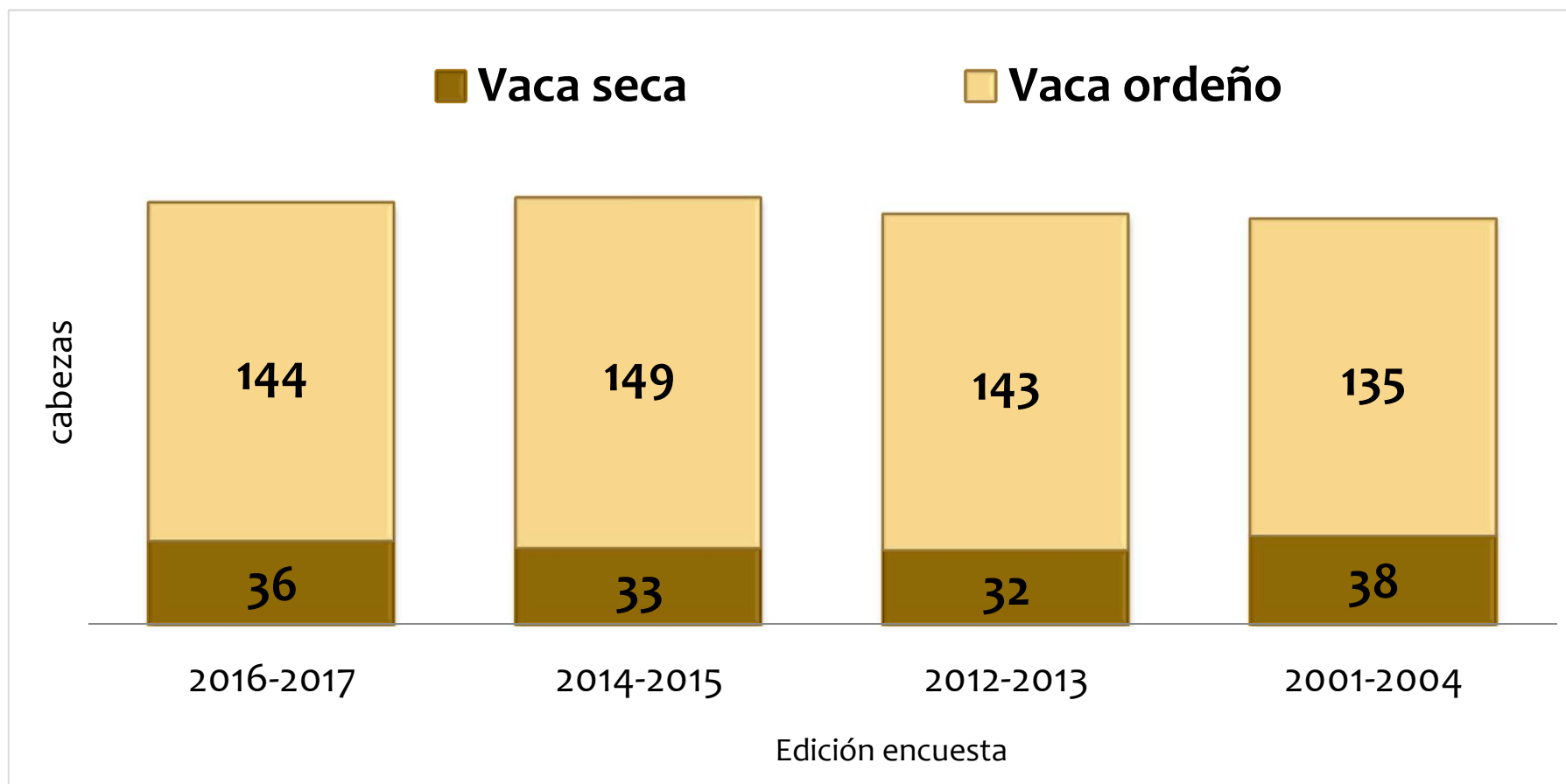
53% Propia : 47% Arrendada



Existencias de vacas adultas

6

78% casos c/ Holando : 22% casos c/ Cruzamiento



Tinglado – obra civil

- 9 a 10 posiciones de ordeño
- 18% con bretes a la par
- 12% con antigüedad > 30 años
- 48% con antigüedad \leq 20 años

Corral de espera

- 91% con piso de hormigón
- 48% con sombra artificial
- 8% con ventilación y aspersión

Manejo de efluentes

- 14% sin manejo
- 75% con laguna o fosa

Electrificación

- 62% trifásica

Maquinaria de ordeño

- 50% con antigüedad > 15 años

Equipos de frío

- 6.200 litros
- 41% con antigüedad > 15 años

Mano de obra (MO)

8

4,3 Eq. hombres - **48%** MO no fliar.

5,3 años de antigüedad MO no fliar. - **44%** vivienda en buen estado

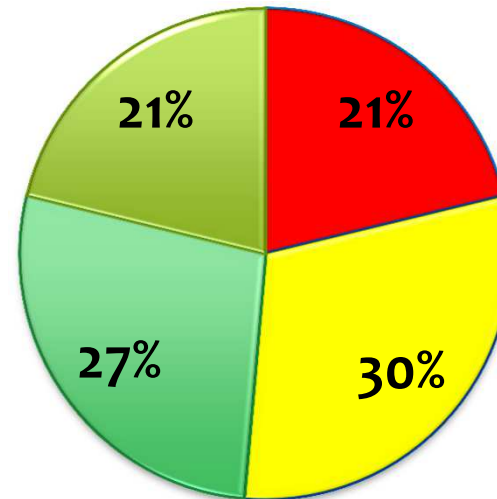
1,6 Eq. Hombre para ordeño - **16%** casos ordeña productor

Protocolos escritos de trabajo



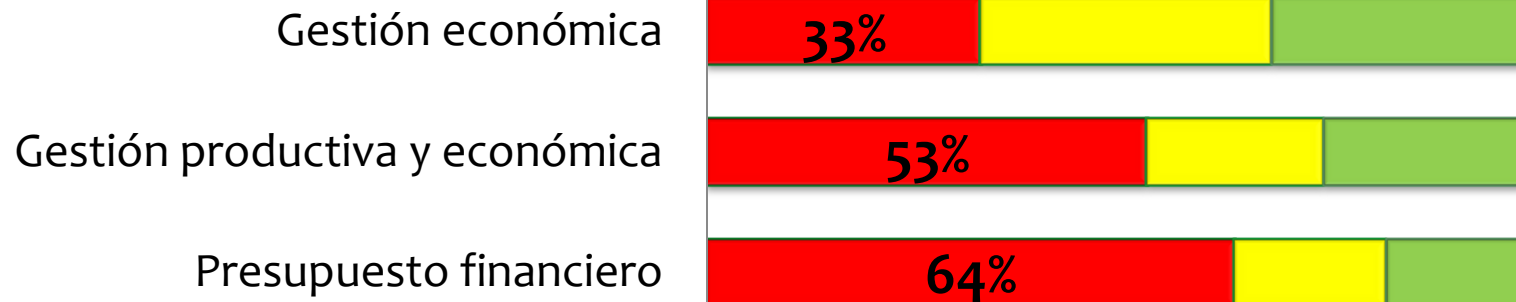
Asesor agronómico particular

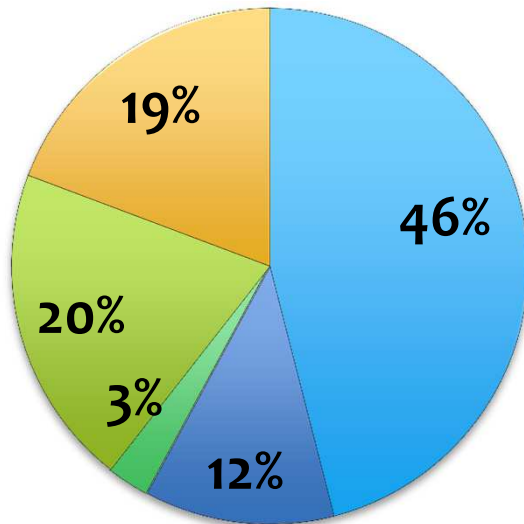
- No
- Eventual, de 3°
- Permanente, de 3°
- Ing.Agr. en la flia (propio)



Estrategias de gestión

- No
- Si, manual
- Si, software





- Praderas
- Verdes de invierno
- Verdes de Verano
- Silo y grano
- Otros

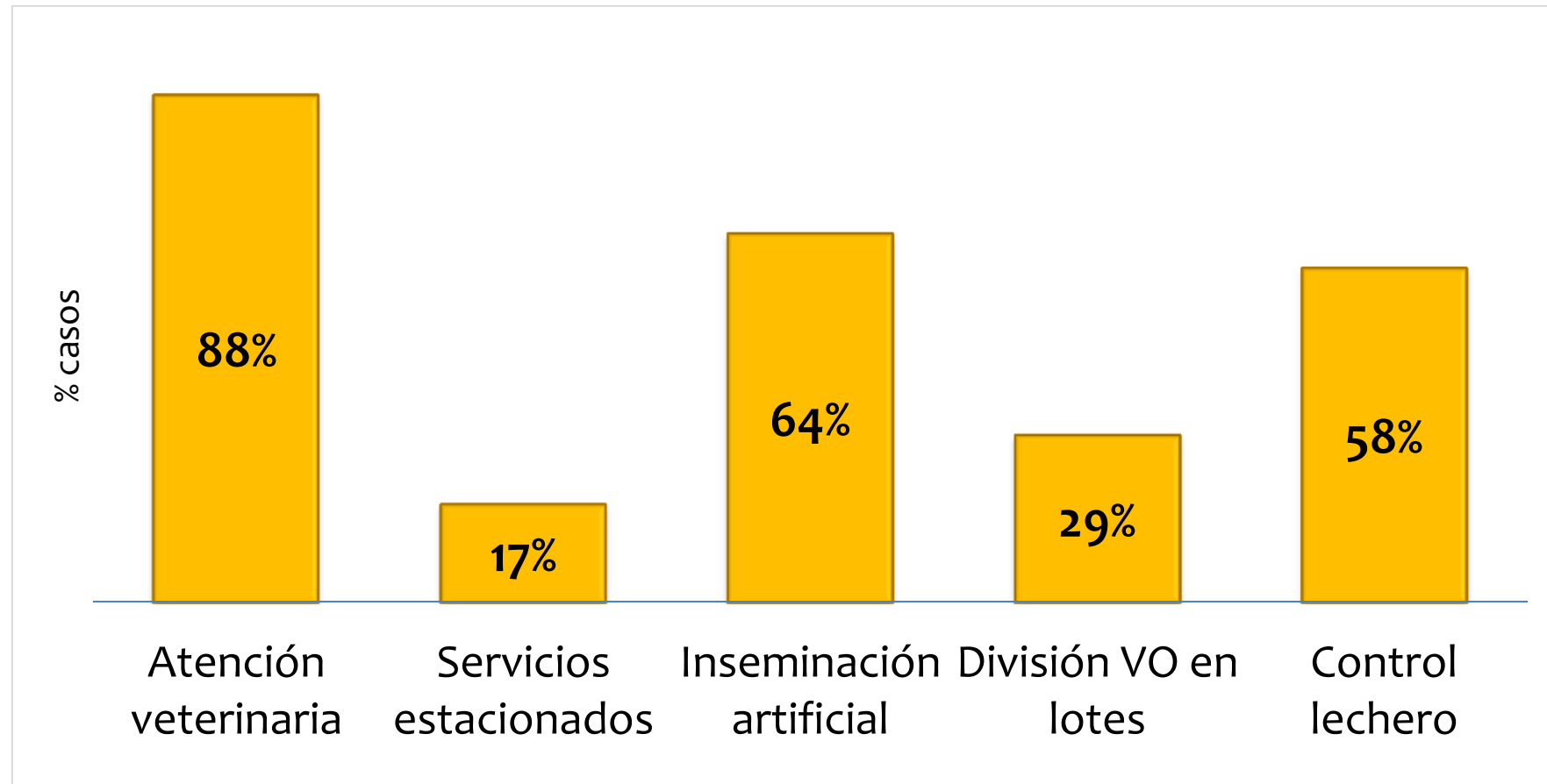
56% registra el uso del suelo

47% casos fertiliza pasturas

68% casos fertiliza maíz silaje

Manejo del rodeo

11



Indicadores de manejo rodeo

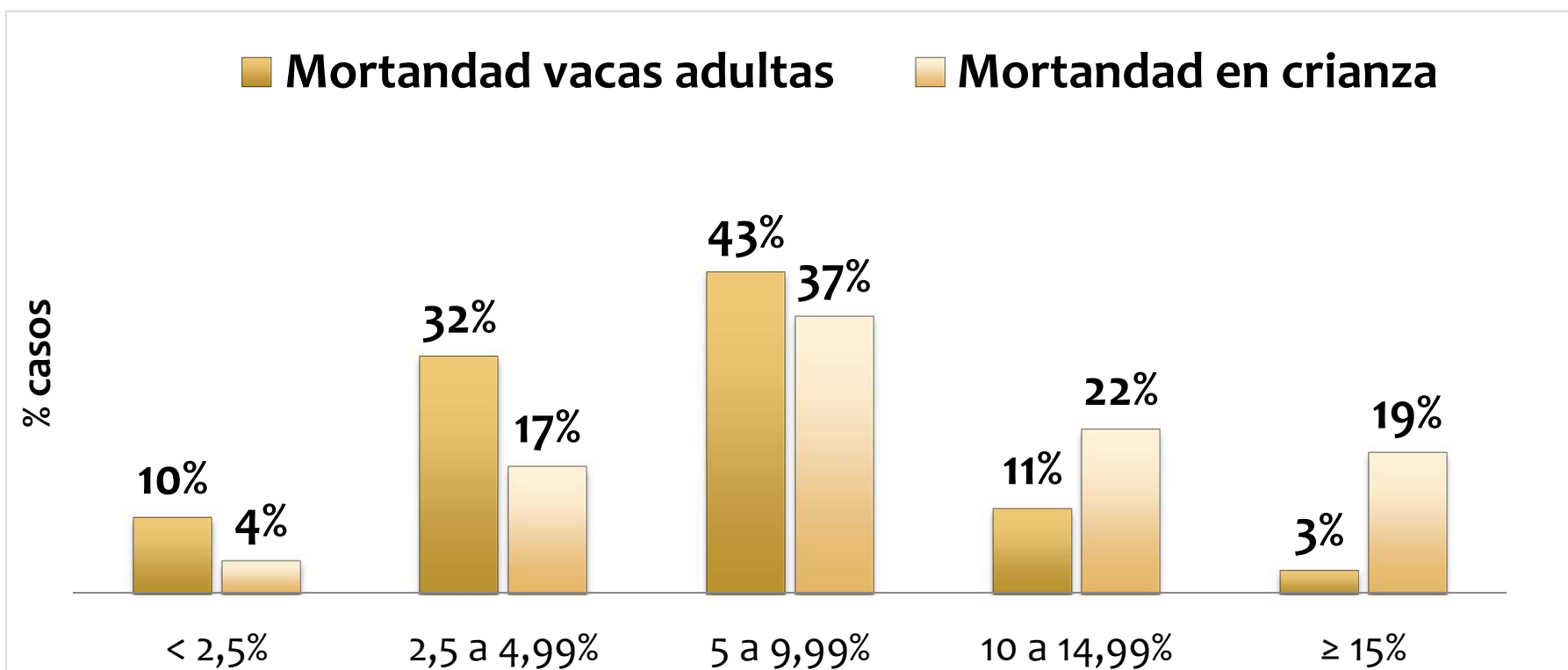
12

67,7% Nacidos Vivos

16,4% Descarte de vacas

11,5% Mortandad crianza

6,8% Mortandad de vacas



Indicadores productivos

13

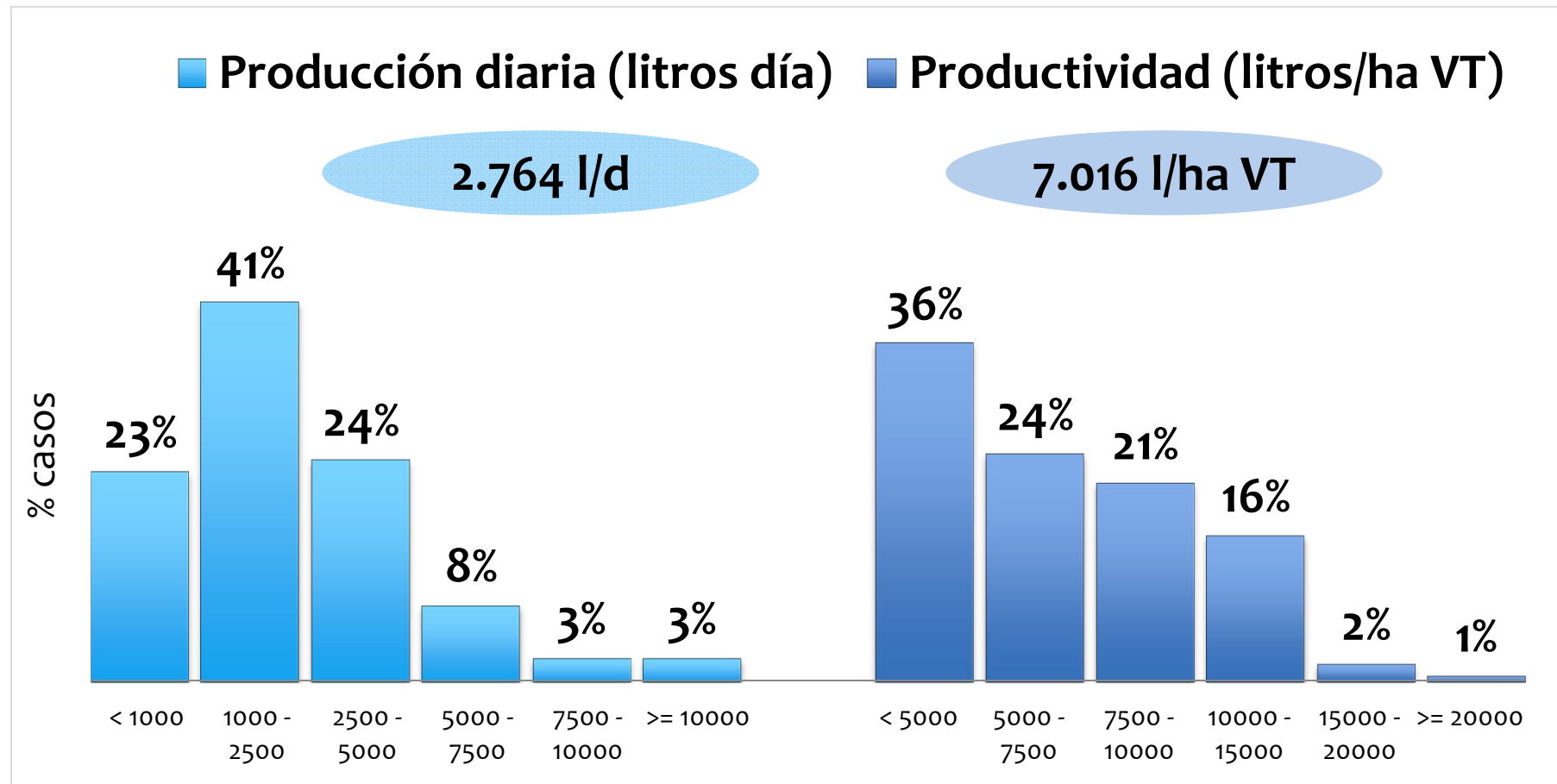
Indicadores	2016-2017	2014-2015	2012-2013	2001-2004
Carga animal (VT/ha VT)	1,36	1,39	1,32	1,16
Relación productiva (VO/VT) %	79,4	82	81	77
Producción individual (l leche/VO día)	17,5	19,3	19,2	15,1
Producción diaria (l leche/día)	2.764	2.982	2.866	2.150
Productividad (l leche/ha VT)	7.016	8.230	7.576	4.980

Productividad 16-17

14

7.016 l/ha VT

15.000 kg sólidos/EH



Resultado económico 16-17 (estimada)⁵

1.650 l leche/ha _ margen bruto

-1,0% _ rentabilidad

Comparación de casos	Rentabilidad negativa	Rentabilidad positiva
Cantidad de casos (% muestra)	49%	51%
Superficie vaca adulta (ha VT)	112	162
Carga animal (VT/ha VT)	1,20	1,50
Pérdida de pasturas por anegamiento (%)	36%	18%
Producción individual (l día/VO)	15,2	20,0
Producción diaria (l leche/día)	1.559	3.889
Productividad tierra (l leche/ha VT)	5.119	8.813
Precio de venta leche (\$/l)	4,65	4,78
Si, Asesoramiento permanente (% casos)	38%	60%
Si, Gestión productiva y económica (% casos)	29%	63%
Si, Presupuesto financiero (% casos)	25%	46%

Otros resultados 16-17

16

Nivel de endeudamiento

81% casos tienen deuda

2,5 vtas mensuales de leche*

Percepción endeudamiento	Bajo	Medio	Alto
Deuda (ventas de leche)	1,3	2,8	7,3
Deuda (% rodeo VT **)	16	31	74

(*) Declarada por los productores. No se consultó el año de origen de la deuda.

(**) Monto declarado de deuda expresado en términos relativos al capital hacienda

Perspectivas a 5 años

93% permanece en el negocio

7% intención de cierre

Motivos de salida	%
Personales (edad, familia)	52
Baja de rentabilidad	24
Otros	24

Agradecimientos

A los productores tamberos entrevistados.

A los encuestadores privados y de INTA.

A la Dirección de Lechería – MINAGRO.

Actividad Encuesta Sectorial Lechera de INTA

Responsable de actividad: Gastaldi, L.

Supervisores de encuesta: Centeno-Moretto (Cba), Litwin (ER), Maekawa-Marino (BA), Gastaldi (SF)

Proyecto INTA

Sustentabilidad Sistemas de Producción de Leche Bovina. Patricia Engler

Integrador de Lechería. Programa Nacional de Producción Animal.

