

# **RESULTADOS DE PREÑEZ , CARGA FETAL Y POTENCIAL DE DESTETE EN OVINOS CON ÉNFASIS EN LA REGIÓN NORESTE Y CENTRO OESTE DE URUGUAY**

**Dres. MILAGROS BOTTARO, PABLO NIETO y PABLO MARINHO.**

**Segundo Taller de Diagnósticos de Gestación en Ovinos.  
Santa Bernardina - Durazno 2017**

# BASE DE DATOS

- Nº de vientres : 16.362.
- Nº de productores : 49.
- Nº vientres promedio / predio : 334.
- Nº de Departamentos : 7.
- Metodología : Ecografía trans cutánea abdominal con sonda sectorial.
- Tamaño de preñeces diagnosticadas : de 40 a 105 días.

# ANÁLISIS DE DATOS

- **Tasa de preñez** : se obtuvo de vientres preñados sobre vientres servidos.
- La **carga fetal** la evaluamos en nula o vacía, simple (un solo feto) o múltiple (más de un feto). En esta última pueden aparecer dos (mellizos), tres (trillizos) y hasta cuatro fetos (cuatrillizos).

A partir de este dato calculamos la **preñez múltiple**, la cual medimos sumando los vientres con mellizos, trillizos etc sobre vientres preñados.

- Este dato sumado a las preñeces simples, o sea, sumando todos los fetos encontrados durante el diagnóstico de gestación, nos proporciona otra información clave para evaluar la eficiencia reproductiva y productiva de una majada. Lo que se conoce como **potencial de destete** y lo calculamos como número total de corderos sobre vientres servidos.

# DEPARTAMENTOS, PREDIOS y VIENTRES

DEPARTAMENTOS	PREDIOS	VIENTRES	% Predios evaluados	% Vientres evaluados
CERRO LARGO	21	7.326	42,86	44,77
TACUAREMBÓ	9	3.529	18,37	21,57
TREINTA Y TRES	6	1.517	12,24	9,27
DURAZNO	2	1.453	4,08	8,88
FLORES	6	1.173	12,24	7,17
SORIANO	3	950	6,12	5,81
FLORIDA	2	414	4,08	2,53
<b>TOTAL</b>	<b>49</b>	<b>16.362</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Segundo Taller de Diagnósticos de Gestación en Ovinos.  
Santa Bernardina - Durazno 2017

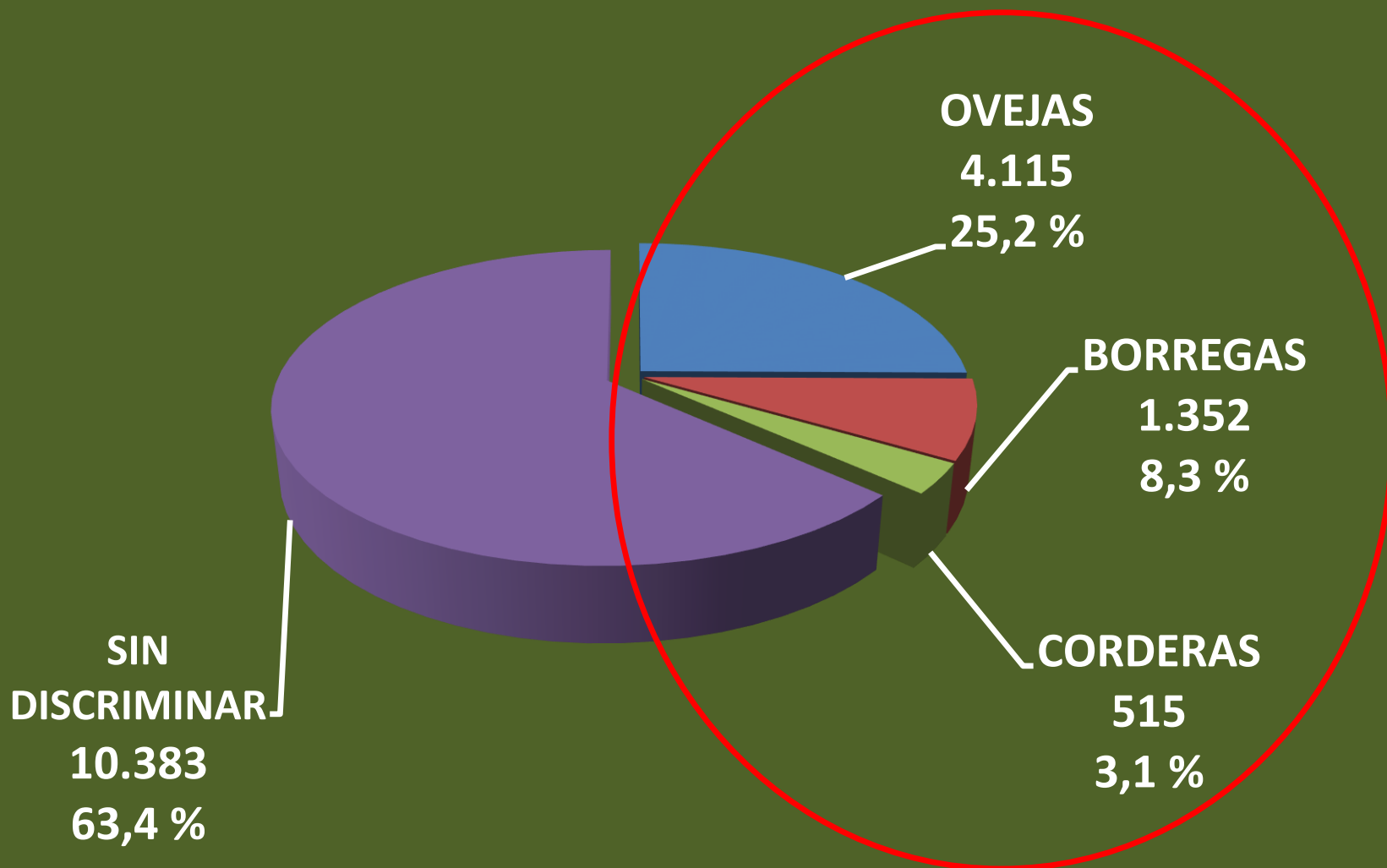
# TIPOS DE SERVICIOS

- Monta natural
- Monta dirigida
- Inseminación artificial – Vía Cervical  
– Laparoscopía



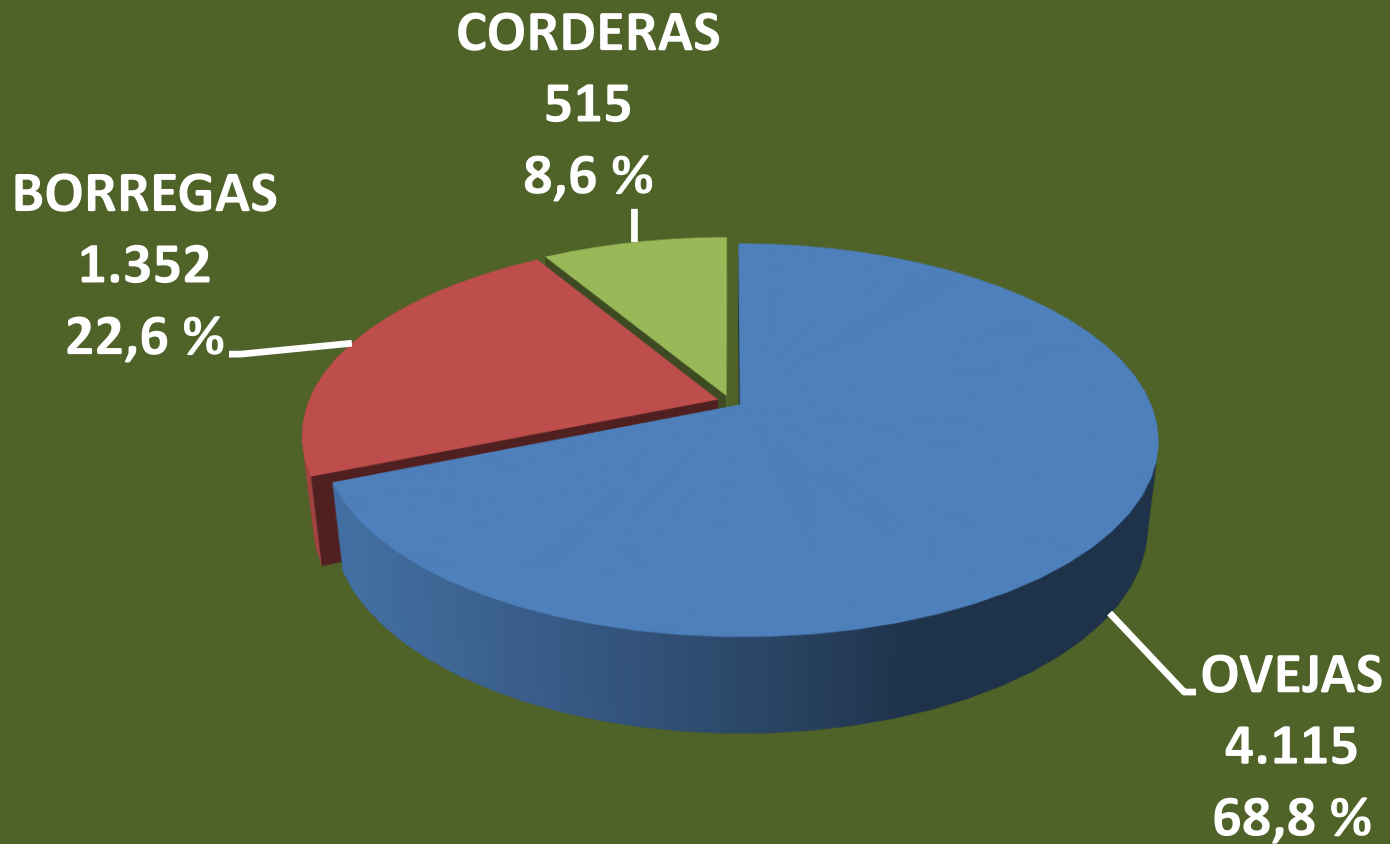
Primer Taller de Diagnósticos de Gestación en Ovinos.  
Expo Prado 2016

# DISTRIBUCIÓN POR CATEGORÍA



Segundo Taller de Diagnósticos de Gestación en Ovinos.  
Santa Bernardina - Durazno 2017

# DISTRIBUCIÓN POR CATEGORÍA



Segundo Taller de Diagnósticos de Gestación en Ovinos.  
Santa Bernardina - Durazno 2017

# RESULTADOS POR CATEGORÍAS

CATEGORÍA	Total	Únicos	Mellizos	Trillizos	Corderos esperados	Vacías
ORDERAS	515	243	45	0	333	227
BORREGAS	1.352	822	310	21	1.505	199
OVEJAS	4.115	2.805	848	57	4.672	405
Sin discriminar	10.380	7.395	2098	11	11.624	876
<b>TOTAL</b>	<b>16.362</b>	<b>11.265</b>	<b>3.301</b>	<b>89</b>	<b>18.134</b>	<b>1.707</b>

Segundo Taller de Diagnósticos de Gestación en Ovinos.  
Santa Bernardina - Durazno 2017



# RESULTADOS POR CATEGORÍAS

CATEGORÍA	% Preñez	% Preñeces múltiples	% Potencial de destete
CORDERAS	55,92	8,74	64,66
BORREGAS	85,28	24,48	111,32
OVEJAS	90,16	21,99	113,54
Sin discriminar	91,56	20,32	111,98
<b>TOTAL</b>	<b>89,57</b>	<b>20,72</b>	<b>110,83</b>
<b>TOTAL (2016)</b>	<b>90,3</b>	<b>20,2</b>	<b>109,0</b>

Segundo Taller de Diagnósticos de Gestación en Ovinos.  
Santa Bernardina - Durazno 2017

# RESULTADOS POR RAZAS

RAZA	Nº VIENTRES		% DEL TOTAL
1. CORRIEDALE	6.406		39,15
2. CORRIEDALE/DOHNE	1.305	★	7,98
3. CORRIEDALE/POLL DORSET	1.234	★	7,54
4. CRUZAS CARNICERAS CON HIGHLANDER	1.233		7,54
5. ROMNEY MARSH	1.081		6,61
6. MERINO AUSTRALIANO	1.038		6,34
7. CORRIEDALE/HIGHLANDER	690	★	4,22
8. CORRIEDALE/TEXEL	663	★	4,05
9. TEXEL	616		3,76
10. MERILIN	603		3,69
11. CORRIEDALE PRO	444	★	2,71
12. CORRIEDALE/SUFOLK	350	★	2,14
13. CORRIEDALE/HAMPSHIRE DOWN	350	★	2,14
14. HIGHLANDER	186		1,14
15. FINNISH/MILSCHAF	163		1,00
<b>TOTAL</b>	<b>16.362</b>		<b>100,00</b>

Segundo Taller de Diagnósticos de Gestación en Ovinos.  
Santa Bernardina - Durazno 2017

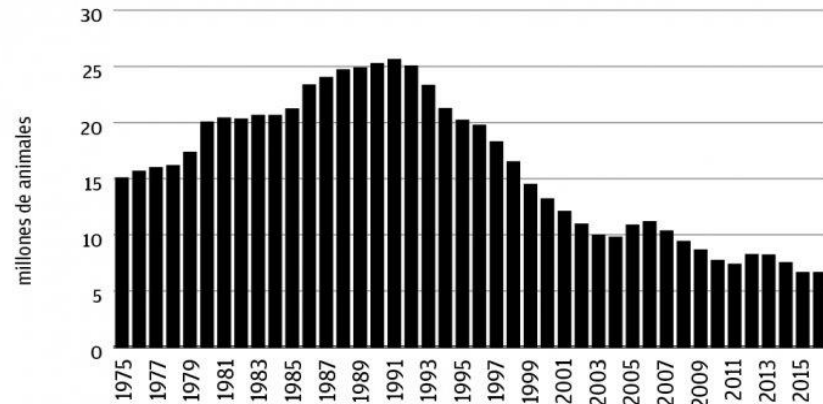
# APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS

TECNOLOGÍA	N° PREDIOS	% DEL TOTAL DE PREDIOS	VIENTRES	% DEL TOTAL DE VIENTRES
INSEMINACIÓN CERVICAL	11	22,45	2.769	16,92
LAPAROSCOPIA	2	4,08	220	1,34
TRANSF. EMBRIONARIA (donantes)	1	2,04	5	0,03
MONITOREO SANITARIO	24	48,98	8.023	49,03
MANEJO NUTRICIONAL	22	44,90	6.806	41,60
ATENCIÓN PRE Y DURANTE EL PARTO	6	12,24	1.701	10,40
ESQUILA PREPARTO	12	24,49	3.679	22,49

Segundo Taller de Diagnósticos de Gestación en Ovinos.  
Santa Bernardina - Durazno 2017

# REALIDADES...

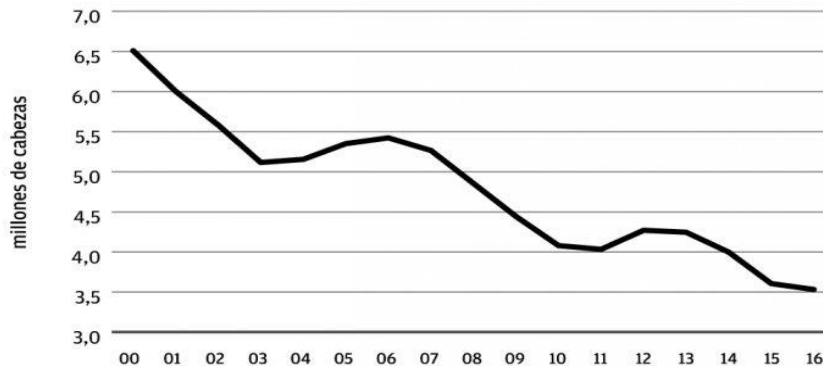
## Stock ovino en Uruguay



Fuente: Blasina y Asociados con base en Dicosé  
\*Proyectado 2016

© El Observador

## STOCK DE OVEJAS DE CRÍA



Fuente: ByA con base en Dicosé y Snig

© El Observador

SI QUEREMOS COMPETIR  
DEBERÍAMOS:

1. AUMENTAR EL STOCK !!!
2. BUSCAR INCENTIVOS.
3. MANEJO:  
Nutricional.  
Reproductivo.  
Sanitario.
4. AUMENTAR EL % DE  
DESTETE:  
Genes Prolíficos.  
Atención del parto.  
Plan anti predadores.

**Preñar es fácil ... destetar corderos  
es lo difícil...**

Segundo Taller de Diagnósticos de Gestación en Ovinos.  
Santa Bernardina - Durazno 2017

# FACTORES QUE INFLUYEN EN LA PROLIFICIDAD

- Nutricionales
- Hormonales
- Genéticos
- Sanitarios



Segundo Taller de Diagnósticos de Gestación en Ovinos.  
Santa Bernardina - Durazno 2017

# ATENCIÓN EN EL PERIPARTO

## PUNTOS CLAVE:

- EL USO DE LA ECOGRAFÍA COMO HERRAMIENTA PARA LA SOBREVIVENCIA DE LOS CORDEROS; NO SÓLO DETERMINANDO CARGA FETAL SINO CON FECHAS DE PARTO (LOTES DE PUNTA Y COLA) SEGÚN TAMAÑO FETAL.
- OFERTA NUTRICIONAL ADECUADA EN EL PERI PARTO.
- CORRECTA SANIDAD.
- MONITOREO DE PARTOS: ATENCIÓN POST PARTO (paren a campo, luego van a resguardo).  
PARIDERAS (paren en refugio).

PRODUCTOR	Pérdidas sin Monitoreos (%)	Pérdidas con Monitoreos (%)	Diferencia (%)
La Carolina (P. Payssé)	15,0	3,2	+ 11,8
INIA (E. Barrios)	14,0	1,0	+ 13,0
Larrañaga (R. Bottaro)	19,0	3,7	+ 15,3

Segundo Taller de Diagnósticos de Gestación en Ovinos.  
Santa Bernardina - Durazno 2017

# ATENCIÓN EN EL PERIPARTO



Segundo Taller de Diagnósticos de Gestación en Ovinos.  
Santa Bernardina - Durazno 2017

# RECOMENDACIONES PRE Y POST PARTO



**SANIDAD**



**CONDICIÓN CORPORAL**



**PLANIFICACIÓN DE LA ESQUILA**



**NUTRICIÓN**



**PLANIFICACIÓN DE LA PARICIÓN**



Segundo Taller de Diagnósticos de Gestación en Ovinos.  
Santa Bernardina - Durazno 2017





**MUCHAS GRACIAS !!!**



**Segundo Taller de Diagnósticos de Gestación en Ovinos.  
Santa Bernardina - Durazno 2017**