

# La suplementación con alimento balanceado con cloruro de sodio como limitador del consumo mejora la ganancia diaria de peso en corderas Merino en pastoreo extensivo

Bruno Galarraga M., Castillo D., Fernandez J., Gonzalez E., Villar L., Villagra S\*.

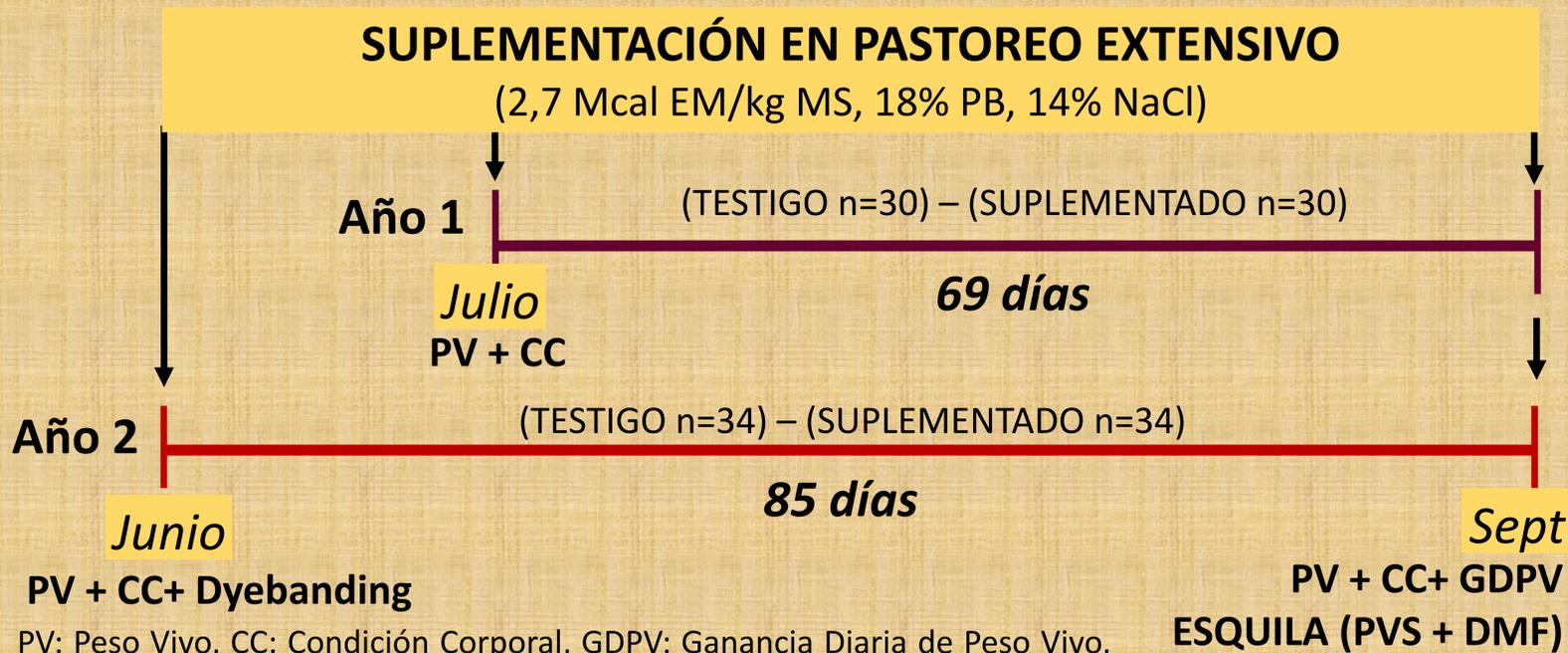
\*villagra.sebastian@inta.gov.ar

INTA EEA Bariloche, IFAB (INTA-CONICET)



El objetivo fue evaluar los efectos de la **suplementación invernal** en condiciones extensivas utilizando **alimento balanceado con cloruro de sodio (NaCl)** como limitador de consumo en corderas de reposición.

## Materiales y Métodos



PV: Peso Vivo, CC: Condición Corporal, GDPV: Ganancia Diaria de Peso Vivo, PVS: Peso del Vellón Sucio, DMF: Diámetro Medio de Fibra

## Conclusión

La suplementación invernal con alimento balanceado con 14% de NaCl como limitador de consumo, **incrementa la ganancia diaria de peso vivo en corderas de reposición** en sistemas extensivos. Esta herramienta aplicada mediante el uso de comederos de autoconsumo, es una **tecnología segura, con baja utilización de mano de obra**, que podría generar beneficios económicos en los establecimientos ganaderos de la región.

## Resultados

Parámetros de performance en corderas alimentadas con balanceado con NaCl como limitador de consumo [Suplementado (S)] vs Testigo (T)].

Parámetros	Tratamiento		EEM	Valor P
	T	S		
Peso Inicial, Kg	23,34	23,55	1,04	0,9
Peso Final, Kg	26,33	29,05	0,74	0,12
<b>GDPV<sup>1</sup>, gr/d</b>	<b>38,52</b>	<b>71,82</b>	<b>3,97</b>	<b>0,03</b>
CC <sup>2</sup> Inicial, puntos	2,78	2,76	0,04	0,71
CC final, puntos	2,65	2,83	0,09	0,28
<b>DifCC<sup>3</sup>, puntos</b>	<b>-0,14</b>	<b>0,07</b>	<b>0,05</b>	<b>0,11</b>
<b>PVS<sup>4</sup>, kg</b>	<b>2,12</b>	<b>2,29</b>	<b>0,15</b>	<b>0,47</b>
DMF <sup>5</sup> , μm	16,29	16,31	0,37	0,97

<sup>1</sup>Ganancia Diaria de Peso Vivo (GDPV); <sup>2</sup>Condición Corporal (CC); <sup>3</sup>Diferencia de CC (Final - Inicial); <sup>4</sup>Peso del Vellón Sucio (PVS); <sup>5</sup>Diámetro Medio de Fibra

- Consumo promedio por animal/día: 500 g (Año 1) y 350 g (Año 2)
- El crecimiento de la fibra (Dyebanding) para el Año 2 fue de 14,1 mm (T) y 15,0 mm (S)