

## Boletín de Información

### Agencia de Extensión Rural Deán Funes

ISSN (On line)  
3072-6840

2025/ N°16

## Estacionamiento del servicio en rodeos bovinos

### Del desorden a la eficiencia: cómo el estacionamiento del servicio transforma tu rodeo

Ing. Agr. (Ms. Sc.) Victor Burghi

El **estacionamiento del servicio** es la práctica de concentrar el período de servicio (y por ende la parición) en una ventana definida del año. Consiste en concentrar el entore en un período controlado (p. ej. 45–90 días) de modo que la mayoría de los partos ocurran en una ventana de tiempo estrecha. El objetivo es lograr un ternero por vaca por año, concentrar los requerimientos nutricionales (PLANIFICACIÓN) y sanitarios en épocas de mayor disponibilidad forrajera, y uniformar el grupo de terneros para manejo, destete y venta. (Brunello G. 2023)

#### Impacto en los índices de parición y productividad

- **Mejora de índices reproductivos:** Un período de parición definido incrementa la eficiencia de los toros y reduce la dispersión de edades de las vacas al momento del destete, lo que suele traducirse en mejores indicadores productivos y económicos por unidad de manejo. (BCRC 2025)
- **Valor de los terneros:** Los terneros nacidos al inicio de la temporada tienen mayor valor (mayor peso al destete y mayor posibilidad de ser vendidos en mejores ventanas), y las vacas que paren temprano vuelven con más tiempo para recuperar condición antes del próximo servicio. (Halfman W. 2023).
- **Controlar la fecha de servicio y concentrar la parición** reduce variabilidad productiva y mejora la rentabilidad por vaca al año. (Benner J. et al 2023)



### **Importancia de la concentración de la parición**

Ventajas prácticas:

- Facilita la **atención veterinaria y de parición** (menor esfuerzo por parto, manejo concentrado de contingencias).
- Permite coordinar suplementación estratégica pre- y postparto cuando la oferta forrajera decae. (Lalman D. and Holder A. 2023)
- Mejora la gestión sanitaria y la programación de vacunaciones y tratamientos. (Brunello G.2023)

### **Atención vaca–ternero en el periodo de parición**

Acciones concretas:

- **Vigilancia y asistencia:** organizar turnos de observación en los picos de parición, disponer zonas de parición limpias y con abrigo, y establecer protocolos de atención (reconocimiento de distocia, manejo inmediato). (Benner J. 2023)
- **Primeras horas críticas del ternero:** asegurar ingestión de calostro de buena calidad dentro de las primeras 2–6 horas; registrar y suplementar manualmente cuando el ternero no logra un calostreo adecuado. La transferencia pasiva de inmunidad es determinante para la supervivencia y productividad del ternero. (Godden S. et al 2019)

## Manejo nutricional de la vaca en parto y postparto inmediato

- **Estado corporal previo al servicio:** iniciar el período de servicio con una condición corporal adecuada (CC objetivo variable por sistema, típicamente CC 4–5/9 para vacas en producción). Vacas delgadas deben suplementarse antes del servicio. (Capozzolo M., et al 2016)
- **Parto (último tercio de gestación):** aumentan significativamente los requerimientos energéticos y proteicos debido al crecimiento fetal; las recomendaciones prácticas para vacas de carne sugieren elevar la densidad energética y asegurar proteína metabolizable en los últimos 60 días, según condición y forraje disponible. (Omokayne A. et al 2019)
- **Postparto inmediato:** aporte adecuado de energía y proteína para sostener la lactancia temprana y acelerar la recuperación de condición corporal; esto favorece la vuelta a la ciclicidad y la concepción en la próxima temporada de servicios. (Lansford A. et al 2018)

## Recomendaciones prácticas para implementar un servicio estacionado

1. **Definir ventana de servicio:** elegir un período 45–90 días consistente con el clima local y la curva de oferta forrajera. (BCRC 2025)
2. **Preparación corporal previa:** establecer planes de suplementación y manejo para que las hembras lleguen al servicio en CC objetivo. (Capozzolo M. et al 2016)
3. **Manejo de toros y porcentajes:** ajustar la relación toro/vacas según duración del servicio y calidad de los toros (ej.: 3–5% o según evaluación de eficiencia). (Capozzolo M. et al 2016)
4. **Plan de vigilancia de parición:** rotaciones de observación y puntos de atención, registro de partos y protocolos de intervención. (Benner J. et al 2023)
5. **Programar suplementación periparto:** tener disponible suplemento estratégico para pre- y postparto, en especial en años de baja oferta forrajera. (Hall J. 2025)

## Riesgos y consideraciones

- **Riesgo de concentrar partos en un corto período:** demanda laboral alta y picos de requerimientos (planificar mano de obra). (Hogan C. et al 2022)
- **Dependencia de la estación y variabilidad climática:** en años de sequía la sincronía con la oferta forrajera puede fallar; disponer de reservas o alternativas de suplementación. (Nasca J. et al 2015)
- **Necesidad de adaptación del sistema comercial:** concentrar oferta de terneros puede requerir ajuste en la logística de venta o invernada. (Boyer et al 2020)

## Conclusión

El estacionamiento del servicio es una herramienta de manejo de alta palanca para mejorar índices de parición, eficiencia reproductiva y manejo operativo del rodeo. Su éxito depende de planificación nutricional (pre y postparto), manejo de toros, vigilancia en parición y adaptación a la estacionalidad forrajera. La evidencia técnica y de extensión respalda su adopción cuando se diseña con miras a la realidad productiva local.



## Bibliografía

- Benner, J.; Ligon J. and Siegle L. (2023) Transitioning Beef Cattle to a Defined Breeding and Calving Season (APSC-145). Virginia Cooperative Extension. [https://www.pubs.ext.vt.edu/content/dam/pubs\\_ext\\_vt\\_edu/APSC/apsc-145/APSC-187.pdf](https://www.pubs.ext.vt.edu/content/dam/pubs_ext_vt_edu/APSC/apsc-145/APSC-187.pdf)
- Beef Cattle Research Council – BCRC - Calving Seasons. <https://www.beefresearch.ca/topics/calving-seasons/>
- Boyer C.; Griffith A. and Pohler K. (2020) Improving Beef Cattle Profitability by Changing Calving Season Length. Journal of Applied Farm Economics: Vol. 3 : Iss. 1 , Article 2. Available at: <https://docs.lib.purdue.edu/jafe/vol3/iss1/2>
- Brunello G. (2023). Estrategias de manejo para mejorar la eficiencia reproductiva. <https://www.argentina.gob.ar/noticias/estrategias-de-manejo-para-mejorar-la-eficiencia-reproductiva>
- Capozzolo, M.; Royo, L.; Secanell, E.; Crudeli, S.; Tellechea, E.; Castro, C. y Dieringer, F. (2016) Servicio estacionado: ¿en qué meses realizarlo? Voces y ecos 17 (35) : 36-39. <https://repositorio.inta.gob.ar/handle/20.500.12123/15861>
- Godden, S.; Lombard J. and Woolums A. Colostrum Management for Dairy Calves. Vet Clin Food Anim 35 (2019) 535–556 <https://doi.org/10.1016/j.cvfa.2019.07.005>
- Halfman W. (2023). Calves born early in the calving season have more value. <https://livestock.extension.wisc.edu/articles/calves-born-early-in-the-calving-season-have-more-value/>
- Hall J. (2025). Cow herd nutrition during pregnancy: impacto n subsequent fertility and offspring performance. Proceedings, Applied Reproductive Strategies in Beef Cattle September 17-18, 2025; North Platte, NE. <https://beefrepro.org/wp-content/uploads/2025/09/Hall-2025-COW-HERD-NUTRITION-DURING-PREGNANCY.pdf>

- Hogan C.; Kinsella J.; O'Brien B.; Gorman M.; and M. Beecher. (2022) An examination of labor time-use on spring-calving dairy farms in Ireland. J. Dairy Sci. 105:5836–5848. <https://doi.org/10.3168/jds.2022-21935>
- Lalman, D and Holder A. (2023) Nutrient Requirements of Beef Cattle. Oklahoma State University. <https://extension.okstate.edu/fact-sheets/print-publications/e/nutrient-requirements-of-beef-cattle-e-974-a.pdf>
- Lansford A.; Musgrave J. and Funston R. (2018) Effect of supplementation during the breeding season on a May-calving beef herd in the Nebraska Sandhills. American Registry of Professional Animal Scientists. The Professional Animal Scientist 34:269–274 <https://doi.org/10.15232/pas.2017-01693>
- Nasca J.; Feldkamp C.; Arroquy J. and D. Colombatto. (2015) Efficiency and stability in subtropical beef cattle grazing systems in the northwest of Argentina. Agricultural Systems 133 (2015) 85–96. [https://ri.conicet.gov.ar/bitstream/handle/11336/16760/CONICET\\_Digital\\_Nro.20616.pdf](https://ri.conicet.gov.ar/bitstream/handle/11336/16760/CONICET_Digital_Nro.20616.pdf)
- Omokanye A.; Lardner H.; Sreekumar L. and L. Jeffrey. Forage production, economic performance indicators and beef cattle nutritional suitability of multispecies annual crop mixtures in northwestern Alberta, Canada. Journal of Applied Animal Research. 2019, Vol. 47, N°. 1, 303–313. <https://doi.org/10.1080/09712119.2019.1631830>

### **Para más información:**

Ing. Agr. (Ms. Sc) **Burghi**, Victor

[burghi.victor@inta.gob.ar](mailto:burghi.victor@inta.gob.ar)

AER Deán Funes

**Noviembre 2025**

Para suscribirse al boletín envíe un email a: [burghi.victor@inta.gob.ar](mailto:burghi.victor@inta.gob.ar)

Para CANCELAR su suscripción envíe un email a: [burghi.victor@inta.gob.ar](mailto:burghi.victor@inta.gob.ar)

### **ISSN 3072-6840 (on line)**

Este boletín es editado en INTA - EEA Manfredi – AER Deán Funes

Dirección: San Luis N°52 (entre Bolívar y Cabrera)

(5200) Deán Funes

Provincia de Córdoba- República Argentina.

Responsable Literario y editor: Víctor Hugo Burghi

*(c) Copyright 2001 INTA - Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria Todos los derechos*