

FNG FONDO NACIONAL DEL GANADO

JBS reabrirá sus plantas

La mayor empaedora de productos cárnicos del mundo, JBS, considera la gradual reapertura de las plantas de sacrificio y empaclado de carne que posee en Argentina (Reuters).



Prioridad la de Rosario

Las plantas de beneficio fueron cerradas por la eliminación del impuesto a las exportaciones decretado por el Gobierno. La mayor atención se centrará en la planta ubicada en Rosario, la tercera ciudad más poblada de Argentina.

GANADERÍA

Programación de Partos -PDP

En marcha plan para incrementar en 10% la natalidad bovina en Colombia



Hembras con partos programados de la Ganadería El Aceituno, en La Victoria -Caldas. Foto: Ricardo Camacho Quiroga.

Hay ganaderías que en solo 18 meses han incrementado la tasa de concepciones hasta en 24%

“En casi dos años de la aplicación de la Programación de Partos -PDP, se logró mejorar la natalidad entre 10 y 13 % (pasó de 50 o 53% a 63 o 66%), se disminuyó la mortalidad de las crías, y a la vez, los productores aumentaron su ingreso hasta en 25%”.

“Y esto en unas pocas ganaderías en seis departamentos del país. Lo que deja claro que si se impulsa la programación de partos, en el mediano plazo se aumentaría la natalidad bovina del país en 10% y esta pasaría del 53% al 63%, lo que representaría unas 660.000 crías adicionales en el año para el hato colombiano”.

Así lo destaca Carlos Germán Osorio Neira, Gerente Técnico del Fondo Nacional del Ganado -FNG quien ha acompañado la implementación del PDP. “Es una alternativa de mitigación al cambio climático en Colombia, debido a que los fenómenos de El Niño y de La Niña ahora son más frecuentes y causan mucho daño a la ganadería por la falta de comida y la muerte de los animales”, dice Osorio.

“También es una apuesta exportadora ya que el Gobierno en el marco del programa Pines, se trazó la meta de incrementar las exportaciones de carne de bovino a US\$450 millones en 2018”.

“En ambas metas, es necesario aumentar la productividad de las máquinas que producen los terneros, es decir de las vacas, que son las que permiten que funcione todo el proceso de la cadena cárnica”, aclara.

“La PDP busca que las hembras tengan sus partos en las épocas de mejor oferta nutricional y ambiental. Es una metodología sencilla, pero requiere disciplina, organización y administración”, replica.

“La PDP se ha realizado en Córdoba, Antio-

Coordinador de Investigación y Desarrollo del FNG.

¿Cómo lo hicieron?

“En cada predio se desarrolló un protocolo de PDP ajustado a las condiciones particulares: se determinó el Índice de Temperatura y Humedad



“Invitamos a los ganaderos a aplicar la metodología de Planeación de Partos”, Carlos Osorio Neira.

ajustado (ITH ajustado) en forma mensual de los últimos diez años, la pluviometría mensual de la última década y el ciclo mensual de partos de la finca. Dicha información se obtuvo de las centrales meteorológicas del IDEAM, cercanas a los predios. Al mismo tiempo, se analizó la relación entre el régimen de lluvias, la edad al destete y las condiciones de estrés calórico, con la presentación convencional de partos y de las concepciones”, explica Anzola.

No obstante estos y otros investigadores del FNG son enfáticos en advertir que la presentación de enfermedades reproductivas (IBR, DVB, Leptospirosis, Brucelosis) y la vigilancia que se tenga de las mismas, es un aspecto de la mayor relevancia. “La rigidez con la que se lleven a cabo



Hembras programadas de la Ganadería El Atajo y La Prevención -Sabanas de Tauramena -Casanare-. Foto: Ricardo Camacho Quiroga.

quia, Boyacá, Caldas, Tolima y Casanare. Y hay que mencionar el exitoso resultado en las ganaderías de Córdoba y Urabá Antioqueño en los que la tasa de concepciones se ha incrementado hasta en 24%”, dice Héctor Anzola Vasquez,

los chequeos andrológicos en las ganaderías, es clave. Sobre todo en aquellas que usan toros en la monta directa. Igualmente es importante, estudiar el biotipo animal, ya que se ha observado que existe una mejor respuesta reproductiva en

las razas Bos taurus y sus cruces”, indican Ricardo Camacho Quiroga y Oscar Ospina Rivera.

Recopilar información

“A partir de la información recopilada, se definen las épocas de mejor oferta nutricional y ambiental, para que se lleven a cabo los partos y a partir de éstas, se determinan las temporadas de servicios, destetes y los demás protocolos operativos”, replican los expertos.

Se recopiló la siguiente información:

- Número de hembras ingresadas a la PDP en cada periodo de servicio.
- División por lotes.
- Número de partos por temporada.
- Concepciones confirmadas por palpación rectal.
- Proyecciones de partos para temporadas siguientes.
- Número de animales destetos por temporada.
- Algunos pesajes realizados a los terneros destetos.

Córdoba y Urabá Antioqueño

“En esta región se observa como durante el periodo de implementación del PDP en las Haciendas El Cielo y La Altamira, se dio un incremento en el número de concepciones del 24%, que inició en 2013 con 62% y cerró en julio de 2015 con 86%. Esto se produjo en la primera temporada de servicios y habría sido ocasionado por un aumento en la cantidad de vientres vacíos con mayor número de días abiertos y que debido a la implementación del PDP, no se encontraban en servicio y una vez ingresó el macho a cubrirlos, esto generó el incremento de las preñeces”, asegura Anzola.

“Al ser una región monomodal, tiene temporadas de servicios prolongadas (180 días) e igual sucede con los partos, lo que hace que la evaluación de los resultados requiera de mayor tiempo para tener la oportunidad de observar cómo aquellas hembras que paren en la época adecuada, conciben su siguiente gestación con menos días abiertos, comparados con los históricos de finca, bajo sistemas de monta continua”, sostienen en conjunto los expertos del FNG.

Magdalena Medio y Tolima

Para los técnicos, en la región de Magdalena Medio y Tolima, sucedió algo similar. “La empresa El Aceituno, durante el ciclo II de montas del 2014, mostró una respuesta favorable en las concepciones y supera los promedios históricos, con un incremento del 4%, y en el ciclo I de 2015, este continúa con los valores porcentuales que anteceden el programa. La razón, es el represamiento de hembras para la primera temporada de servicios y que para el momento de la segunda temporada, se encuentran en estado de gestación”.

“En la hacienda Villa Erika, igualmente se reportó un incremento de hembras preñadas durante la primera temporada de montas, debido al inventario de animales vacíos desde el retiro de los toros en el año 2013. Es de mencionar que a este predio ingresaron vientres destetados que poseen las condiciones ideales para obtener una preñez efectiva. Sin embargo, en la temporada siguiente, dicho efecto decreció porque ingresaron hembras de post-puerperio que se encontraban en anestro lactacional debido a que tuvieron sus partos en épocas del año con baja oferta nutricional y ambiental”.

“No obstante, es alentador el incremento de las concepciones de los dos periodos, del 2% en El Aceituno y 16% en Villa Erika. Otra empresa, Pajonales, superó sus promedios históricos en 6% y alcanzó el 71% de concepciones del lote ingresado”.

“Es así que en las empresas ganaderas que hacen parte de la PDP en la región del Magdalena Medio y Tolima, se estima un incremento promedio del 8% en concepciones como resultado del primer año de la implementación del sistema”, aseguran.

Casanare

“Casanare a pesar de tener diferentes inconvenientes desde el punto de vista ambiental, nutricional y de manejo, también registró un incremento promedio de las tasas de concepción del 8% lo que permitió que las empresas que aplicaron la PDP alcanzaran el 62% de las concepciones (Gráfica 1)”.

“Iniciando por el Piedemonte llanero, la empresa Sierra Morena, ubicada en el municipio de Tauramena, incrementó la natalidad en 7% con respecto a los históricos anteriores al establecimiento de la PDP, y aumentó su tasa de concepción en 71%. Se esperan resultados de la segunda estación de monta para poder calcular la respuesta reproductiva de aquellas hembras que ya vienen obteniendo sus partos en épocas de nutrición y ambiente ideales”, recalca Osorio.

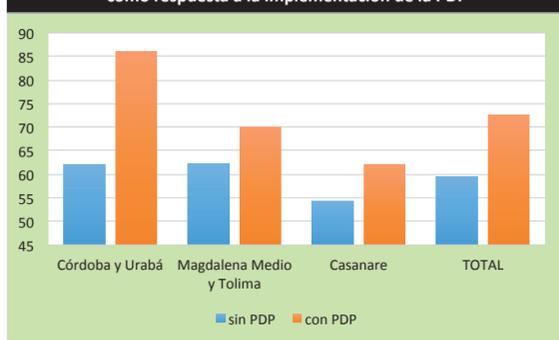
“También en Tauramena, pero en la sabana seca, la empresa La Prevención y El Atajo, logró aumentar su tasa de concepciones en 11% en el primer año de estacionalización de los partos. Es de mencionar que sus intervalos entre partos que en promedio correspondían a 707 días, una vez establecida la PDP se disminuyeron en 124 días y ahora son de 583 días y continúan reduciéndose. En otras palabras, por cada 2,3 partos obtiene uno adicional”, resaltan los técnicos.

“En las sabanas inundables del municipio de Pore, y en la finca Los Novillos, durante un año de PDP, se logró alcanzar una meta de 65% de concepción, incrementando la reproductividad en 9%. A la vez, su intervalo entre partos entre 2011 y 2013 que era en promedio de 566 días, lo redujo en 43 días y actualmente es de 523 días”, agregan.

Incrementos inmediatos

La Programación de Partos -PDP ha logrado efectos inmediatos en el aumento de la tasa de concepción, al igual que en la natalidad, ganancia

Gráfica 7. Tasas de concepción promedio por regiones y a nivel grupal, como respuesta a la implementación de la PDP



cias de peso al destete, reducción de días abiertos y reducción de intervalos entre partos.

Igualmente permitió un incremento en la tasa de concepciones a nivel grupal del 14%, que es un resultado altamente satisfactorio para la etapa de implementación.

Córdoba y Urabá es la región que revela mejores resultados ya que la PDP incrementó las concepciones en 24% a pesar de ser fuertemente golpeada por el fenómeno de El Niño. Le siguen Casanare y Magdalena Medio y Tolima que mostraron un incremento promedio del 8%.

“Actualmente trabajamos en 14 regiones de trópico bajo y en el segundo semestre tendremos más resultados. Estamos también en jornadas de capacitación y les decimos a los ganaderos que cuenten con asistencia técnica que comiencen a aplicar la planeación de parto”, recomendaron los especialistas del FNG.



“Ganaderías de Córdoba y Urabá Antioqueño incrementaron su tasa de concepciones hasta en 24%”, Héctor Anzola Vasquez.

Precio promedio ganado gordo en pie (\$/kilo)				
Región	Machos primera calidad			Tendencia Precio Ganado Gordo de primera calidad (\$/kilo)
	Semanas			
	18 Abr - 24 Abr	11 Abr - 17 Abr	04 Abr - 10 Abr	
Índice de precio FRIOGAN (1)	4.150	4.140	4.100	
Friogan-Corozal	3.800	3.800	3.800	
Friogan-La Dorada	4.150	4.150	4.100	
Friogan-Villavicencio	4.000	4.000	4.100	
CATAMA (2)	4.171	4.100	4.050	
COFEMA - Florencia (2)	3.900	3.900	3.800	
EFEGE - Bogotá (2)	4.500	4.310	4.340	
FERIA DE GANADOS-Medellín	4.326	4.387	4.378	
FRIGOSINÚ - Montería (3)	3.900	3.850	3.850	

(1) Precio promedio ponderado plantas FRIOGAN (2) Guadalupe, Catama y Cofema son precios de referencia (3) Frigosinu es precio en potrero

Precio promedio ganado flaco*				
Región	Categoría (edad)	Semanas de 2016		
		18 Abr - 24 Abr	11 Abr - 17 Abr	04 Abr - 10 Abr
Machos primera calidad				
Costa Caribe	1 1/4 -1 1/2 años	4.021	4.023	3.956
Magdalena Medio	Desteta -1 año	4.035	4.012	4.085
Llanos Orientales	1 1/2 año	4.221	4.221	4.125
Hembras primera calidad				
Costa Caribe	1 1/2 años	3.920	3.741	3.654
Magdalena Medio	Desteta -1 año	3.825	3.852	3.541
Llanos Orientales	1 1/4 -1 1/2 años	3.654	3.564	3.450
*Categorías más tranzada en 2014				
Precios promedio BMC				
		18 Abr - 24 Abr	11 Abr - 17 Abr	04 Abr - 10 Abr
Índice de Precios de Ganado Flaco -IGan-F*		3.755	3.742	3.787
Precios de novillo kg facturas registradas*		3.987	3.922	3.898
*fuente: Bolsa Mercantil de Colombia				