

GANADERÍA **IPCVA** Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina **Y COMPROMISO**

Nº 145 - OCTUBRE 2020 • Es una publicación del Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina



VENDER FRONTERAS AFUERA

El IPCVA, acompañado por el INTA, llevó a cabo una nueva jornada virtual a campo en el Establecimiento Desdelsur, de Tartagal, provincia de Salta. El potencial de la región es enorme y los planes son muy ambiciosos.



ALIMENTACIÓN

Recomendaciones del INTA



INVESTIGACIÓN

Forraje y sequías intensas



SUMARIO

03 EDITORIAL

En esta oportunidad el editorial está dedicado nuevamente a los jóvenes. El IPCVA pondrá en marcha un programa de encuentros nacionales y regionales para propiciar la discusión entre los "sub-40" de la ganadería argentina.

04 JORNADA VIRTUAL

El IPCVA realizó una nueva jornada virtual, en donde se analizó el planteo productivo de un establecimiento de Tartagal, provincia de Salta. El potencial de la región es enorme y los planes son muy ambiciosos.

09 PUESTA AL DÍA

Las acciones del IPCVA tendientes a mejorar el posicionamiento de nuestras carnes, dentro y fuera del país, y a capacitar al sector pecuario.

10 ALIMENTACIÓN

El campo natural es la principal fuente de forraje de muchos sistemas de cría, y suele ser escaso. Investigadores del INTA Paraná recomiendan ajustar la disponibilidad de forraje a los requerimientos nutricionales del rodeo.

12 INVESTIGACIÓN

Un estudio de la FAUBA profundizó en las causas por las cuales la carga de vacunos en los campos argentinos puede no acompañar la menor disponibilidad de forraje en épocas de sequías intensas. Cuánto influye el mercado en las decisiones agronómicas.

15 COMERCIO EXTERIOR

El Senasa informó que se logró la reapertura de Ucrania, tras un trabajo conjunto de los ministerios de Agricultura y Relaciones Exteriores. Se suma a los 120 clientes de nuestra carne vacuna.

SANGRE JOVEN EN LA CADENA

El mes pasado reseñábamos que desde el Instituto nos encontramos trabajando en campañas de comunicación hacia los más jóvenes de la sociedad, con nuevas herramientas y estrategias, cuidando a los “consumidores del futuro”.

Con la misma perspectiva, hemos decidido dar un paso y comenzar a incorporar a los más jóvenes a las discusiones sectoriales, saldando una vieja deuda de la cadena de ganados y carnes: visibilizar y dar espacio a las nuevas generaciones de la ganadería, de la industria y de los demás eslabones productivos en la convicción de que se tratará de un aporte rico y fecundo a la hora de formular nuevos senderos.

Es así como pondremos en marcha un ambicioso programa de encuentros nacionales y regionales que tendrán como objetivo propiciar la discusión entre los “sub 40” de la ganadería argentina, una de las actividades con más futuro y que, por eso mismo, debe contar con una creciente participación de los jóvenes en el diseño de las estrategias que se tomen para las próximas décadas en el marco de un mundo que seguirá demandando proteínas de origen animal. Claro que ese mismo mundo exigirá un debate profundo sobre aspectos cada vez más relevantes, como la sustentabilidad, el impacto ambiental, el bienestar animal, la inocuidad y la trazabilidad, aspectos sobre los cuales los jóvenes podrán aportar una nueva mirada, acorde a los tiempos que corren y los que vendrán.

El programa de encuentros comenzará este mismo año con un gran seminario virtual dividido en dos o tres jornadas en noviembre de



Por
Ulises Forte
Presidente del IPCVA

2020, en el que participarán los jóvenes de las entidades agropecuarias, de la industria frigorífica, de los consignatarios, del INTA y las Universidades, acompañados por chefs, médicos, carniceros y emprendedores. El evento se complementará con la participación de jóvenes analistas nacionales e internacionales y estará dividido en distintos ejes temáticos: “Producir carne”, “Producir alimentos”, “Nuevos actores de la cadena”, “Nuevas tendencias del consumo”, “Carne para el bienestar humano” y “Comunicación y marketing de la carne”.

Una vez instalado el debate entre los jóvenes del sector mediante estas jornadas virtuales, el programa continuará en 2021 con la realización de cinco o seis encuentros regionales, divididos de acuerdo con las diferentes realidades productivas del país, que culminarán en un gran evento nacional, hacia fines del año próximo (esperamos que la pandemia de coronavirus haya quedado en el olvido y pueda ser presencial) en el que se presentarán todas las conclusiones. Seguramente se tratará de un material disparador de acciones de cambio y progreso para el sector pecuario argentino.

A diferencia de otros países en los que los jóvenes se “escapan” de la producción agropecuaria, en la Argentina contamos con la ventaja de tener un gran “semillero” en toda la cadena productiva, así que es hora de incorporarlos al debate y darles un lugar para que nos ayuden a pensar el mundo que viene, que los tendrá a ellos como protagonistas.

EL NORTE APUNTA A LA EXPORTACIÓN

El IPCVA realizó una nueva jornada virtual, en donde se analizó el planteo productivo de un establecimiento de Tartagal, provincia de Salta. El potencial de la región es enorme y los planes son muy ambiciosos.

Desdelsur lleva adelante un modelo de ganadería intensiva para el norte argentino, sumamente eficiente.



Con el slogan **“Definimos nuestro norte, la exportación”**, el **Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina (IPCVA)**, acompañado por el **INTA**, llevó a cabo una nueva jornada virtual a campo en el **Establecimiento Desdelsur**, de Tartagal, provincia de Salta.

La bienvenida al encuentro -que incluyó **disertaciones de destacados especialistas y dos paradas a campo**- estuvo a cargo de **José Minetti** (director del **CR INTA Salta-Jujuy**), **José Macera** (fundador y CEO del establecimiento) y **Ulises Forte**, presidente del IPCVA.

De acuerdo con Forte, “el NOA está dando una fuerte pelea por el autoabastecimiento y ya son exportadores de carne, algo muy meritorio por parte de la actividad privada”. En ese sentido, agregó que “el esfuerzo que vienen haciendo los productores va teniendo sus resultados. **Tenemos un mercado externo que nos permite ser optimistas ante un mundo que nos demanda carne**”.

Por su parte, Minetti expresó: “El desafío que plantea la actividad ganadera es muy importante para el INTA”.



Explicó que “está incrementándose el rodeo y hay **políticas públicas en pos de fortalecer esta actividad**”. Además, agregó que el Instituto tiene participación en proyectos nacionales intensivos de engorde. “El INTA articula con las Agencias de Extensión y desde allí trabajamos con diferentes tipos de productores para **mejorar los índices productivos de la ganadería**”. En esa línea aseguró que “**el potencial es enorme**”. “Debemos transformar granos en proteína animal y hacer un uso sustentable de los recursos naturales”, afirmó.

EL ESTABLECIMIENTO

Ubicado en el Departamento San Martín, provincia de Salta, Desdelsur era inicialmente agrícola; producía poroto, maní, legumbres. “En 2004 vimos que



necesitábamos integrar la ganadería al modelo productivo, por un tema de conservación de suelos, para aprovechar los subproductos de las legumbres y el maní y darle valor al maíz que era necesario en las rotaciones”, indicó Macera, productor y presidente de la empresa. De esa manera, comenzó con un **modelo de cría y feedlot y adaptando pasturas**. Recibieron en 2009 un premio al mejor

productor ganadero por la adaptación de praderas y el premio de oro a la excelencia agropecuaria. “El desarrollo fue creciendo. Empezamos a probar un **proyecto de recría** y vimos que podíamos abrirnos a algo de mayor envergadura”, aseguró.

Desdelsur lleva adelante un **modelo de ganadería intensiva para el norte argentino**: destete precoz, recría a corral con restricción alimentaria y terminación de **novillos pesados jóvenes** para exportación. Trabajan con la calidad de carne: **animales jóvenes, con buen marmoleado y adecuada grasa de cobertura**. Tienen una escala productiva que permite hacer eficiente el modelo, siendo replicable a otros establecimientos, y desarrollan una complementación agrícola en ambientes sustentables.

Desde su experiencia, imaginan para el NOA y NEA un aumento de los terneros logrados con un mismo rodeo, agregado de valor a la producción de maíz y soja con su conversión en carne vacuna, aceleración de la producción de carne para exportación con animales pesados de 18/24 meses, y **posibilidad de vender fronteras afuera 200.000 toneladas anuales de carne por el Pacífico en los próximos 3 a 5 años, por un monto de 1000 millones de dólares al año**.

BENDITO MERCADO INTERNO

Forte destacó el rol del **consumidor local**, al que definió como muy valioso: “El 80 % de lo que producimos se consume en el **mercado interno, por lo tanto, hay que cuidarlo**”. Puntualizó que el argentino sigue manteniendo su fidelidad hacia la carne vacuna.



FRONTERAS AFUERA

A su turno, **Gustavo Valsangiácomo**, consejero del IPCVA por UNICA (Unión de la Industria Cárnica) analizó **el mercado externo, su presente y futuro**. “Venimos de un piso de 200 mil toneladas/año, hemos alcanzado 844.000 toneladas en 2019, y **tenemos un proyectado para este año de 856.000 toneladas**”, ponderó. En su disertación mostró también la **participación récord de China** en las exportaciones argentinas y la situación actual de los mercados de exportación que van en el siguiente orden: China, Chile, Israel, EE.UU., Alemania y Rusia. “Ellos fueron los principales importadores de carne argentina”, subrayó. En lo que respecta a la Cuota Hilton, explicó que se está cumpliendo. “Uno de los desafíos de la industria es **optimizar la calidad de carne que se exporta y brindar cortes de mayor valor**. La Argentina tiene mucha más potencialidad para exportar”.



LA SANIDAD

Juan Micheloud, de la **EEA INTA Salta**, disertó sobre los problemas sanitarios en sistemas intensivos de engorde y los avances en el NOA. “En el año 2013 empezamos con un **servicio de diagnóstico especializado que tiene por objeto identificar y monitorear enfermedades regionales**”, explicó. Llevan atendidos unos 500 casos y el 60 % de las con-



sultas son de bovinos. Mostró algunos avances que han hecho sobre las causas de mortalidad de los sistemas intensivos de engorde. Hizo referencia asimismo al **“parámetro de mortalidad”**, el cual en un sistema de engorde oscila entre el 0,57 y el 1,07 % anualmente. “Se debe mirar la mortalidad por los gastos que ocasiona, y es un indicador indirecto del estado de salud y confort del sistema”, sostuvo Micheloud. Lo llamativo, de acuerdo con el especialista, es que el 30 % de las **causas de muerte** se deben a afecciones digestivas, un 15 % a afecciones del sistema hematopoyético y un 13 % a enfermedades respiratorias.

EFICIENCIA EN LA CONVERSIÓN

Aníbal Pordomingo, coordinador del **Proyecto Nacional de Producción Animal del INTA**, expuso sobre las claves para la **eficiencia de conversión en el engorde a corral**. “En todo el proceso de terminación de bovinos para carne, la eficiencia debería permitir llegar a tener **productos de alta calidad independientemente del peso vivo**”. Explicó que esto no siempre es así. “**La eficiencia depende de la calidad y la fermentabilidad del grano y de la adaptación y control del consumo**”, subrayó y sostuvo que “la variabilidad individual puede ser alta y la calidad de recría tiene efectos residuales”. En ese sentido, “la calidad y el suministro de granos es uno de los problemas fundamentales que tenemos”, afirmó. Otro de los puntos que subrayó Pordomingo tiene que ver con



la cuestión del **piso de los corrales**. “No podemos pedir eficiencia si los pisos no son los adecuados. A veces es más interesante invertir en el piso que le permite al animal acceder a comer, que en el comedero en sí mismo”.

RESTRICCIÓN ALIMENTARIA

Francis Fluharty, en su rol de asesor de Desdelsur, brindó los detalles técnicos de la restricción en la alimentación. “Convertimos un feedlot tradicional en uno que utiliza la **alimentación restringida de manera muy efectiva**”. La misma consiste en tomar un animal y alimentarlo en un 85 o 90 % de lo esperable y alterar la dieta de modo significativo a partir de una oferta basada en forraje. “El ganado que consume pasto tiende a tener tractos digestivos muy grandes y una tasa lenta de digestión. **Cuando utilizamos la alimentación restringida, cambiamos la dieta a una con más granos y menos forraje**. Esto reduce la cantidad de tejido del tracto digestivo”, explicó.



Es decir, cuando a través de esta herramienta se reduce el tracto digestivo en un 20 %, se obtiene una importante mejora en la eficiencia de conversión. En Desdelsur comenzaron a trabajar esto con **terneros más jóvenes**; se los destetó a edades tempranas y fueron colocados en los corrales de engorde. Uno de los beneficios es que esos terneros tienen inmunidad materna a través del calostro por 5 meses, de modo que la enfermedad del corral de engorde se reduce considerablemente. “Cuando usamos la alimentación restringida so-

mos **más respetuosos con el ambiente** porque reducimos la cantidad de agua requerida por el animal por cada día que pasa en el corral de engorde”, sostuvo.

En lo que respecta al **impacto de la alimentación en la calidad de carne**, Fluharty comentó que en sus años en la Argentina vio una industria que se centra mucho en la genética, pero **no pone el acento debido en la suplementación mineral para ganado**. Durante el último tercio de la preñez, las fibras musculares y los adipocitos grasos se desarrollan. “Si las vacas están en malas condiciones corporales por falta de minerales como cobre, selenio o magnesio, los terneros estarán privados de nutrientes”. Eso implica que **“podés tener un ternero que proviene de una fuente genética superior, pero debido a que la nutrición de su madre fue pobre, ese ternero nacerá con menos adipocitos grasos** para adquirir el marmoleado y con menos fibras musculares, que son las responsables del desarrollo muscular a medida que madure”. Para el asesor, “es asimismo importante asegurarse que las vaquillonas se desarrollen adecuadamente”.

Por último, disertó el empresario agroindustrial **Franco Brunetti**. Definió a Desdelsur como “un emprendimiento de primer nivel con tecnología de punta y asesoramiento externo desde EE.UU. en todo lo relacionado con dieta y alimentación”. **Salta cuenta con un grupo de Cabañas de un nivel de genética excepcional**. “Eso más el aggiornamiento en las especies forrajeras tropicales y subtropicales, y cereales y granos adaptados está permitiendo logros econó-



nicos a través de **dietas competitivas y eficientes, a bajos costos y con alto nivel de rendimiento**", afirmó.

Salta dispone de 8 millones de hectáreas ganaderas, muchas de las cuales se van a tener que transformar en agrícolas-ganaderas. **El alto costo de los fletes impide llegar con el grano a Rosario.** "Si no tenemos rendimientos arriba de 3 mil kilos, es imposible sembrar soja con un flete de 1500 km". Por último, explicó que "actualmente el productor salteño no acude a remates porque tiene una **comercialización muy ágil**. La operatividad da un buen resultado. La provincia está en una etapa de crecimiento. Tiene una capacidad de producción importante. Nuestro futuro está ligado al éxito de Salta. **Tenemos que jugarlos a una producción creciente, eficiente y competitiva**".

PESOS PESADOS

Franco Brunetti se refirió al consumo, crecimiento y autoabastecimiento de carnes en el NOA. "Salta posee los dos feedlots más importantes a nivel nacional. La situación imperante en el país es peculiar, pero hay gente que asume riesgos, invierte y produce en Salta".

Concluyó así una jornada rica en información, que permitió ratificar el potencial ganadero de la provincia de Salta. Generar más kilos de carne vacuna es la consigna, con la exportación como meta.

El modelo incluye destete precoz, recría a corral con restricción alimentaria, y terminación de novillos pesados jóvenes para exportación.



LO QUE VIENE: JORNADA EN PATAGONES

El próximo 16 de octubre el Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina (IPCVA) realizará una nueva jornada a campo virtual en el partido de Carmen de Patagones, provincia de Buenos Aires. El encuentro, que se llevará a cabo con el slogan **"Ganadería de ciclo completo en Norpatagonia"**, incluirá disertaciones de especialistas del IPCVA, el INTA, asesores privados y representantes de la industria frigorífica. Como todas las actividades que lleva a cabo el IPCVA, la participación en la jornada será libre y gratuita pero se requiere una preinscripción que puede realizarse en la web www.ipcva.com.ar

EXPORTACIONES DE AGOSTO

De acuerdo con un informe elaborado por el área de estadística y economía del IPCVA, las exportaciones de carne vacuna argentina correspondientes al octavo mes del año 2020 alcanzaron un valor de 243,9 millones de dólares, con lo cual resultaron un 17,0% inferiores a los 293,8 millones de dólares obtenidos en agosto de 2019. El precio promedio de exportación de agosto de 2020 fue un 15,4% inferior al del mismo mes del año anterior. No obstante, superó en un 9,1% al de julio de 2020. Las exportaciones argentinas de carne vacuna acumuladas a lo largo del último año, desde septiembre de 2019 a agosto de 2020, se ubicaron en volúmenes cercanos a las 914 mil toneladas equivalente res con hueso, por un valor cercano a 3.118 millones de dólares.

Los embarques de cortes enfriados, congelados y carne procesada correspondientes a agosto de 2020 totalizaron 52.858 toneladas peso producto, por un valor de aproximadamente 243,9 millones de dólares. El precio FOB promedio por tonelada para el periodo en cuestión fue cercano a los USD 8.270 para los cortes enfriados sin hueso y levemente superior a los USD 3.860 para los cortes congelados sin hueso.

La República Popular China resultó el principal destino, en volumen, para la carne vacuna argentina durante los primeros ocho meses del año 2020 con aproximadamente 278 mil toneladas, seguido por Chile, 19,6 mil toneladas, y luego por Israel, 18,6 mil toneladas y, ubicándose ya como el cuarto principal destino de exportación, los Estados Unidos, con 17,9 mil toneladas.

El informe completo está disponible en www.ipcva.com.ar

SALTA Y ALTO VALLE, ON DEMAND

En la página www.ipcva.com.ar están disponibles en video todas las disertaciones de la jornada a campo que llevó a cabo el IPCVA en un establecimiento de Salta y también las del seminario regional de Alto Valle de Río Negro. La jornada de Salta se realizó el pasado 9 de septiembre y el seminario regional el 16 del mismo mes, con la participación de destacados especialistas.

LA CLAVE PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD DEL RODEO

Una de las principales limitantes que poseen los sistemas ganaderos de cría es la alimentación. Pautas para administrar el pasto, preservar o mejorar la condición corporal de los animales y evitar el sobrepastoreo.

La asignación forrajera (AF) es la cantidad de forraje disponible por unidad de peso vivo animal y es un indicador más completo que la carga.



El **campo natural** es la principal fuente de forraje de muchos sistemas de cría, y **suele ser escaso**. Por esto, investigadores del **INTA Paraná** recomiendan ajustar la disponibilidad de forraje a los requerimientos nutricionales del rodeo, una práctica que tendrá beneficios para el animal y para el propio campo natural.

“En general, los sistemas ganaderos de cría presentan **una carga animal muy superior a la que es posible sostener** con el pasto que produce el campo natural”, señala **Lucrecia Lezana**, especialista del departamento de Producción del INTA Paraná, y agrega: “Por esto, recomendamos hacer una **evaluación integral para ajustar la disponibilidad forrajera**”.

Así, la **asignación forrajera (AF)** es la cantidad de forraje disponible por unidad de peso vivo animal y es **un indicador más completo que la carga**, porque integra la oferta forrajera y la demanda del bovino.

“Si **la AF es muy baja** (inferior a 2 kilos de materia seca por kilo de peso vivo) durante la mayor parte del año, **la vaca de cría no cubre sus requerimientos** y se afecta su estado nutricional”, enfatiza Lezana, quien advierte que serán modestos los indicadores reproductivos (como tasa de preñez, tasa de destete, peso al destete y edad al primer entore), los resultados productivos (producción de carne) y el ingreso económico del sistema.

MUCHO CUIDADO

La especialista destaca la importancia de **prestar suma atención al manejo del recurso forrajero**: “La **elevada presión de pastoreo** sobre el campo natural afecta la condición del pastizal y aumenta la proporción de suelo desnudo; también ocurren procesos de erosión, se pierden especies de buen valor forrajero (por sobrepastoreo) y ese campo natural sobrepastoreado será mucho más vulnerable a eventos climáticos extremos como una sequía. Es decir, **su capacidad de recuperación, su resiliencia, se deprime**”, expresó.

En este sentido, Lezana explicó que **para ajustar la asignación de forraje es fundamental saber cuánto pasto hay en el lote**. “Esa respuesta puede ser difícil de lograr, especialmente en ambientes heterogéneos con diferente tipo de pastizal y accesibilidad que reducen la superficie aprovechable por el ganado”, consideró la especialista del INTA y aseguró: **“Es fundamental estimar qué superficie del lote es accesible para el ganado”**.

Para esto, la primera recomendación es evaluar si se tiene un bosque cerrado por arbustización o con alta densidad de renovales, debido a que tal vez no todo el lote sea aprovechable y de allí surgirá el primer dato: la superficie disponible.

MEDIR EL PASTO

En cuanto a la **cantidad de forraje por unidad de superficie**, Lezana recomendó utilizar una regla, un marco de 50 cm x 50 cm, una libreta y un lápiz. **“Recorrer el lote, tirar el marco al azar, medir y anotar la altura del pasto, cada vez**. Es

importante registrar una altura promedio de pasto en el marco y, cuando esté florecido, tomar en cuenta sólo la altura de hojas, que es lo que los animales consumen”, detalló.

Luego de recorrer el lote y tener un número considerable de mediciones de altura, se podrá **calcular el promedio y multiplicarlo por 70. El resultado será la disponibilidad forrajera**: si se multiplican los kilogramos de materia seca por hectárea por la superficie accesible del lote, se tendrán los kilogramos de materia seca totales. **“Esa es la cantidad de pasto a administrar a través de la carga ganadera**. Dividiendo el forraje disponible por los kilogramos de peso vivo animal, obtendremos la AF”, sostuvo Lezana.

En sistemas de pastoreo rotativo, se evalúa la disponibilidad antes del ingreso de los animales. “Esto nos permite calcular el número de animales y el tiempo de permanencia en el lote”, explicó la especialista del INTA, quien advirtió que en sistemas de pastoreo continuo, es necesario evaluar la disponibilidad forrajera al menos una vez por estación.

NO LO DUDE

Ajustar la asignación forrajera sirve para administrar el pasto, que es un recurso escaso, y para preservar o mejorar la condición corporal de las diferentes categorías, mientras se evita el sobrepastoreo.

EL CLIMA, EL PASTO Y LA CARGA ANIMAL

Una investigación de la FAUBA profundizó en las causas por las cuales la cantidad de vacunos en los campos argentinos puede no acompañar la menor disponibilidad de forraje en épocas de sequías intensas. Cuánto influye el mercado en las decisiones agronómicas.

El estudio realizado por profesionales de la FAUBA marcó un desacople entre la producción de forraje y la cantidad de animales por hectárea.



En la primera década de este siglo, la Argentina sufrió **la sequía más fuerte de los últimos 70 años**.

En ese contexto, era esperable que la cantidad de animales por unidad de superficie —o carga animal— también disminuyera, acompañando la menor disponibilidad de alimento. Un estudio reciente en 67 partidos ganaderos del país mostró que **entre 2001 y 2009, la**

producción de forraje cayó, pero la carga de vacunos, en general, aumentó.

Este incremento obedeció mayormente a una retención de animales en la misma superficie ganadera. Los investigadores especularon que los productores conservaron la hacienda en pos de mejores resultados económicos. La duda se refiere a la sustentabilidad de los pastizales.

DESACOPLE

Gonzalo Irisarri, docente de la cátedra de Forrajicultura de la FAUBA, resaltó que la teoría y los modelos de simulación coinciden en que la carga animal debería disminuir con la caída de la producción de materia seca. Si bien hay acuerdo en este sentido, lo interesante es que, hasta ahora, nadie lo había puesto a prueba a partir de datos concretos, lo cual representó un experimento natural único.

“La idea fue **estudiar la relación entre la carga animal y la producción de forraje en la Argentina durante la primera década de este siglo**. Y lo pudimos hacer porque, por un lado, en los últimos 20 años, nuestro grupo de trabajo progresó mucho en **estimar la producción de materia seca a partir de imágenes satelitales**. Por otro lado, porque para ese período tenemos los datos anuales del número de vacunos en el país, que surgen de las vacunaciones contra la aftosa”, señaló Irisarri, quien también es investigador del Conicet en el LART-IFEVA (Conicet-UBA).

El docente explicó que en el trabajo que publicó en la revista *Agricultural Systems* junto con **Martín Oesterheld**, docente de la cátedra de Ecología de la FAUBA e investigador del Conicet, la escala elegida fue el partido o departamento. Después de un proceso cuidadoso de selección, se quedaron con los 67 donde se realiza mayormente ganadería vacuna, ubicados en La Pampa, Buenos Aires, Entre Ríos, Corrientes y Santa Fe.

“Tal como esperábamos, la producción de materia seca disminuyó prácticamente en todos los partidos o departamentos. Pero cuando miramos **la carga animal, el resultado fue completamen-**

te distinto: aumentó en el 76 % de los casos. Este resultado es muy novedoso y nos sorprendió, ya que marcó un verdadero **desacople entre la producción de forraje y la cantidad de animales por hectárea**. Evidentemente, otro factor estaba jugando un rol regulando la carga animal, y ese factor fue probablemente el económico”, afirmó Gonzalo.

¿QUIÉN TIENE LA VACA ATADA?

Irisarri sostuvo que las decisiones que tienen que ver con factores como la proporción del área que se destina a agricultura o ganadería y con los precios de los commodities también juegan un rol en la **definición de la carga animal**. “Si el precio de la soja, por ejemplo, es ventajoso, el productor puede optar por destinar superficie ganadera a la agricultura. En ese caso, según el destino que les dé

DATOS SÓLIDOS

“Actualmente, existen tesis de doctorado en marcha y grandes esfuerzos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca por tener datos sólidos sobre la superficie agrícola y por cultivo a nivel país y de la producción de materia seca por tipo de recurso forrajero”. **(Irisarri)**

a las vacas, la carga en el campo podría aumentar, tal vez con efectos negativos sobre otros componentes del ambiente, siempre y cuando no haya otras fuentes de energía en juego”.

“En realidad, el análisis puede ser más complejo”, sostuvo Gonzalo, y agregó que **si los precios en el mercado ganadero también fueran convenientes**, podría suceder que los productores decidan suplementar a sus vacas o, incluso, aumentar la superficie de pasturas en las rotaciones, lo que moderaría la presión sobre los pastizales. También podría suceder que aunque aumente el área para agricultura, parte de esa agricultura se use para alimentar a las vacas.

“Esto es difícil de cuantificar —aseguró el investigador—, pero será necesario hacerlo para, por ejemplo, llevar a buen puerto las discusiones relacionadas con los efectos de la ganadería sobre el calentamiento global, un eje clave en debates sobre políticas públicas para tomar mejores decisiones en el futuro”.

DE LA AGRONOMÍA A LA POLÍTICA

Irisarri destacó que durante **una emergencia agropecuaria por sequía** se deben tomar muchas decisiones tanto desde lo estrictamente técnico-agronómico como desde lo político, y para ello es fundamental contar con información objetiva y de calidad. “En nuestro trabajo vimos que **los 67 partidos o departamentos seleccionados presentaron una variabilidad enorme en la producción de forraje** —afirmó Irisarri—. Ese es

MIRADA COMPARTIDA

“Va a ser importante mostrarles y explicarles a los decisores políticos nuestros avances en este tema. En una eventual emergencia agropecuaria, en vez de hacer que los técnicos de distintas provincias confronten para demostrar a quién perjudicó más la sequía —como suele suceder—, podríamos lograr una mirada común en la que entren en juego algunas de las herramientas que generamos”. **(Irisarri)**

un dato básico para que, por ejemplo, el Estado Nacional o los provinciales definan dónde es más conveniente realizar aportes económicos en épocas de sequías intensas. La cuestión es que nosotros entendemos bien los sistemas desde el punto de vista biofísico, pero no desde el costado político”.

Por último, Irisarri manifestó que, desde su punto de vista, el sector académico debe impulsar a los decisores políticos a que consideren más la información científica que se produce.

La investigación aporta elementos que operan como sostén de decisiones que tienen consecuencias sobre el interior profundo. Este tipo de estudios es un camino para proyectar el futuro en un contexto de mayor seguridad, maximizando beneficios.

Fuente: **SLT FAUBA**

LA ARGENTINA VUELVE A EXPORTAR A UCRANIA

El Senasa informó que se logró la reapertura de este mercado, tras un trabajo conjunto de los ministerios de Agricultura y Relaciones Exteriores. Se suma a los 120 clientes de nuestra carne vacuna.

Tras el cierre del mercado de Ucrania, en 2018, por modificaciones en su normativa sanitaria, se realizó un trabajo conjunto entre el Senasa y los ministerios nacionales de Agricultura, Ganadería y Pesca y de Relaciones Exteriores y Culto, a lo largo de un año, negociando con las autoridades ucranianas la liberación de los envíos de nuestras carnes bovinas.

Así, nuestro país consiguió reabrir la exportación de carne bovina al mercado de la ex república soviética, según informó el **Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa)**. El Servicio Estatal para la Seguridad Alimentaria y la Protección de los Consumidores de Ucrania publicó en su página web el **Certificado Veterinario Internacional** que deberá acompañar los envíos de carnes bovinas hacia el país europeo.

OBJETIVO CUMPLIDO

El 12 de agosto pasado tuvo lugar una **videoconferencia de la que participaron autoridades y profesionales de los servicios sanitarios** argentino y ucraniano, así como representantes de las embajadas de ambos países, en la que se avanzó hacia el acuerdo final del certificado

sanitario que debe acompañar la exportación de carnes bovinas argentinas hacia Ucrania.

Podrán exportar carnes bovinas a ese destino los **establecimientos habilitados para hacerlo a la Unión Europea (UE) y los que fueron inspeccionados y habilitados en 2009 por el servicio sanitario ucraniano**. De tal modo, Ucrania se suma a los 120 mercados abiertos en el mundo a las carnes bovinas de la Argentina.

Exportar más y a nuevos destinos debe ser la meta, la puerta de entrada para generar recursos y progreso para el país. En ese sentido va este retorno a Ucrania.

Fuente: **Senasa**

ESTO TAMBIÉN

Los servicios sanitarios de la Argentina y Ucrania acordaron asimismo iniciar las negociaciones para la apertura del mercado ucraniano a las carnes porcinas de nuestro país.

LA MEJOR CARNE DEL MUNDO

Encontrá las mejores recetas en www.carneargentina.org.ar



CARNE ARGENTINA
www.ipcva.com.ar