

El cerdo pampa: un material genético propio de los Bañados de Rocha

ING. AGR. ANA CECILIA CASTILLOS

En 1994, PROBIDES¹ comenzó a trabajar en la zona norte del departamento de Rocha con pequeños productores de cerdos, que usaban como material genético al cerdo «pampa».

Este tipo genético es un cerdo con manto negro y seis puntos blancos, ubicados en extremidades, frente y punta de la cola. Se plantea como hipótesis que el origen de este cerdo sea el producto del cruzamiento de varias razas introducidas al país hace más de 50 años, que por selección natural se fue adaptando a producir en condiciones restrictivas y exigentes de alimentación y de ambiente.

Mediante el establecimiento de un Convenio entre PROBIDES y la Cátedra de Suinotecnia de Facultad de Agronomía, se crearon líneas de trabajo destinadas a recabar información en predios comerciales y en la Estación de Prueba de Reproductores Porcinos de esa Facultad.

Con el apoyo de técnicos de la Facultad de Agronomía dichas lí-

neas de trabajo se orientaron a los siguientes temas: alimentación del rodeo reproductor y los lechones, fundamentalmente en base a alimentos disponibles en la zona (pasturas y subproductos de la industria arroceras); instalaciones para la cerda y su camada; manejo general del rodeo; y elaboración de chacinados artesanales.

El trabajo comenzó con una encuesta a 100 productores de cerdos del norte del departamento, con el objetivo de realizar un diagnóstico de la producción, lo que permitió detectar ciertas limitantes en el sistema productivo, para las cuales se han realizado propuestas.

La **primer limitante** detectada en el sistema de producción a campo, fue el bajo número de lechones destetados por cerda y por año, debido a la alta mortalidad durante la lactancia (40%), fundamentalmente por falta de instalaciones para la cría. La solución propuesta fue un modelo de paridera de campo a la que se denominó «tipo Rocha». Sus venta-

jas son las siguientes: es transportable, desarmable, de bajo costo, y fácil construcción que se realiza con materiales abundantes en la zona, como la madera y la paja para el techo (quinchado). Con esta paridera se logró reducir los niveles de mortalidad al 13%, de acuerdo a los resultados obtenidos de su evaluación en nueve predios comerciales y en Facultad de Agronomía, en un trabajo de tesis realizado por un estudiante.

La **segunda limitante** detectada fue la alimentación de las diferentes categorías. En este sistema el cerdo se produce en base fundamentalmente a la pastura natural, algún subproducto del arroz, o eventualmente residuos de cosecha, lo que determina la ineficiencia del proceso de engorde, produciéndose un desfase entre la edad y el peso.

Para superar este problema se propuso utilizar pasturas sembra-

¹ Programa de Conservación de la Biodiversidad y Desarrollo Sustentable en los Humedales del Este.



das, básicamente leguminosas, como el trébol blanco y trébol rojo, asociadas a verdeos invernales como el raigrás, especies muy apetecidas por los cerdos. Esta pastura requiere ser utilizada en forma rotativa, mediante la incorporación de electrificador; para ello es necesario dividir el potrero en fajas y realizarlo en forma controlada, de tres a cuatro horas por día, con animales anillados y en ayunas, lo cual contribuye a aumentar la vida útil de la pastura. Es recomendable para categorías mayores, como cerdas de cría, pastores y animales de reposición.

En 1993, mediante un Convenio entre ANEP y PROBIDES, se creó un centro de mejoramiento y reproducción del cerdo pampa en la escuela rural de Paso de Barrancas, el cual funcionó hasta mayo de 1996. Allí se realizó una expe-

riencia de manejo de pasturas. Allí se tomó tiempo de pastoreo en horas por día, se midió la disponibilidad de materia verde de la pastura al inicio y final del tiempo de pastoreo, y se midió la cantidad de materia verde que quedaba en el campo luego del pastoreo y la composición botánica de la misma, que fundamentalmente estaba compuesta por tallos. Se obtuvo como resultado un 50% de utilización de la materia fresca ofrecida. Estimando el porcentaje de humedad en la pastura, es posible concluir que el consumo diario promedio de un cerdo de 100 kg de peso vivo, es de aproximadamente 1 kg de materia seca de pastura.

Los subproductos del arroz, como el afrechillo, la molienda y la puntina, son desbalanceados en minerales como calcio y fósforo, y

pobres en proteínas. Sin embargo, la experiencia muestra que, complementando esos subproductos con minerales y proteínas, se pueden elaborar raciones para lechones obteniendo mayores pesos al destete.

El tercer aspecto importante es el que se refiere al manejo general del rodeo reproductor. Esto implica organizar la parición en lotes para distribuir mejor las ventas a lo largo del año, utilizar racionalmente las instalaciones principalmente parideras, mejor uso de pasturas, mejorar el uso de los padrillos para evitar su agotamiento, y concentrar tareas como desparasitar, castrar, etc.

El cuarto aspecto relevado son los tipos genéticos de las cerdas madres utilizadas en la zona. Para ello se analizaron características como color de manto, forma del

perfil y tipo de orejas. Los animales de fenotipo Colorado representan el 42 % de las observaciones, los de tipo Pampa un 30%, y el producto del cruzamiento de ambos o sea el Overo, constituye un 19 %. Los cerdos de tipo genético blanco representan el 1,5 %, mientras que los mayores porcentajes se atribuyen a animales pigmentados, asociados básicamente a condiciones de cría al aire libre.

El cerdo Pampa tiene sus ventajas y desventajas, como cualquier otro tipo genético, en relación a los diferentes ambientes en que se desarrolla. Los resultados de la investigación realizada en Facultad de Agronomía, muestran que gana menos peso vivo por día entre los 35 y 105 kg comparado con otras razas, a la faena dan carcasas más cortas, más engrasadas y jamones más livianos. No obstante posee gran rusticidad, gran capacidad de pastoreo y su calidad de carne es excelente, lo cual está vinculado a su contenido graso. Esto nos permitiría la fabricación de chacinados artesanales, debido a la presencia de grasa intramuscular («beteado») que hace que su carne sea más tierna y sabrosa. Aparece así como muy atractiva la posibilidad de obtener productos artesanales identificados con una región, a partir del cerdo Pampa, criado en condiciones naturales, en los Bañados de Rocha.

Este es capaz de aprovechar la fibra de la pastura mejor que otras razas. Esta es una ventaja muy importante en condiciones de cría a

campo, ya que la base de la alimentación la constituye la pastura. Ello determina una mayor producción de leche por parte de la cerda y, en consecuencia, lechones más pesados, así como un importante ahorro de concentrados durante la gestación y la lactancia.

También es una ventaja que las cerdas estén durante la mayor parte del año sobre la pastura natural, ya que este tipo genético se asocia a predios chicos (menos de 50 hectáreas y rodeos inferiores a 10 madres) los que, en general, tienen dificultades económicas para la compra de alimentos, y para realizar otro tipo de inversiones costosas.

El pequeño tamaño del rodeo pampa que existe en el departamento de Rocha, corre riesgo de desaparecer entre otras causas debido a la consanguinidad.

En 1993, en un convenio ANEP-PROBIDES, se creó en la Escuela R N° 23 de Paso de Barrancas un centro de reproducción y mejoramiento de este cerdo en el que se mantuvo por algunos años un rodeo puro. Por su parte, la Facultad de Agronomía armó su propia cabaña pampa. Hoy existe un rodeo considerable de animales, producto de la suma de esfuerzos de PROBIDES, Facultad de Agronomía y un grupo de productores de la zona norte.

Para proteger este patrimonio departamental y nacional se creó, en 1995, la Sociedad de Criadores de Cerdo Pampa de Rocha. Actualmente cuenta con 15 socios,

los cuales tienen por lo menos un reproductor pampa en sus predios y comparten los padrillos bajo un estricto control de los animales que deberán cruzarse y los que deberán eliminarse. Según el asesoramiento de técnicos de la Facultad, de acuerdo a los registros reproductivos que se llevan en cada predio. La información la toma el productor, es enviada a Facultad y luego vuelve procesada al productor.

La Sociedad de Criadores de Cerdo Pampa de Rocha, con sede en la 6ta Sección del departamento, tiene a su cargo la conservación, reproducción, mejoramiento y difusión de este tipo genético, así como su inscripción a nivel de la Asociación Rural del Uruguay.

En el futuro, el desafío es la utilización de estos animales mejorados en planes de cruzamiento, que incluyan a la cerda pampa como madre, dadas sus características de rusticidad y habilidad materna y como padre razas como Duroc Jersey, Largewhite o Landrace, que aportan mayor porcentaje de músculo a la carcasa. Los machos producto de este cruzamiento podrán ser vendidos a invernaidores o destinados a la elaboración artesanal de chacinados naturales de los Bañados de Rocha, los que podrán diferenciarse como productos típicos de la Reserva de Biósfera (UNESCO, 1976). Al mismo tiempo, parte de las hembras híbridas se pueden utilizar como madres dado su alto grado de heterosis maternal e individual. ■



BUSCANDO SOLUCIONES PARA LA CRISIS DEL AGRO:

¿En la ventanilla del banco, o en el pupitre de la escuela?

POLAN LACKI

Oficial Regional en Educación y Extensión Agrícolas. F.A.O.

*Con este título la F.A.O. edita la Serie Desarrollo Rural Nº 12. Debido a su importancia extractamos sus dos últimos capítulos denominados **Conclusión** y **Una reflexión final**, recomendando la lectura de toda la publicación que por razones de espacio no puede ser transcrita en nuestra revista.*

CONCLUSION

Como se ve, introducir estos cambios en los servicios de extensión y en las escuelas básicas con el propósito de formar un nuevo ciudadano rural, no sólo es necesario y posible sino que es especialmente urgente hacerlo. Mientras no se lo haga, las iniciativas clásicas que los gobiernos adopten en pro del desarrollo agrícola seguirán produciendo resultados muy modestos y desperdiciando en gran parte los escasos recursos oficiales porque los destinatarios de tales iniciativas no estarán técnica ni anímicamente preparados para beneficiarse de ellas ni para asumir como suya la responsabilidad por su propio desarrollo, y mientras no puedan, no sepan y no estén motivados para asumirla, sencillamente no podrá haber eficiencia y racionalidad en las fincas y

comunidades; lo anterior porque la inmensa mayoría de los agricultores seguirá cometiendo, sin siquiera darse cuenta, errores¹ elementales: en el acceso y utilización de los insumos, en la aplicación de técnicas agrícolas, en el uso de los recursos productivos, en el almacenaje de sus cosechas y en la comercialización de sus excedentes. Como consecuencia de lo anterior seguirán produciendo un excedente diminuto, de mala calidad y obteniéndolo con bajos rendimientos; además, continuarán vendiéndolo sin agregar valor en forma individual al primer intermediario que quiera comprárselo. Debido a tales procedimientos, sus costos de producción continuarán siendo muy altos y los precios de venta muy bajos; por estas dos razones sus ingresos

¹ No por culpa de ellos evidentemente.