FUNDAMENTOS

En la provincia de Río Negro la producción ganadera en general constituye la segunda actividad agropecuaria en importancia luego de la fruticultura.

La actividad pecuaria se vió fuertemente afectada luego del período de sequías extremas en los años 2007, 2008 y 2009 que produjo una reducción del stock bovino provincial a la mitad del existente años atrás.

Desde el año 2012 en adelante, mejores condiciones hídricas permitieron una recarga creciente de los campos que, si bien no llegó a los niveles del 2005, denotan una posición relativa superior año tras año alcanzando las 650000 cabezas bovinas en la actualidad.

Históricamente la región Patagónica no ha sido autosuficiente en el abastecimiento de carne vacuna para consumo y las condiciones medioambientales condicionan y limitan la potencialidad de desarrollo de la actividad en secano. No es así cuando se llevan adelante modelos de integración secano – riego que incluyen recría y engorde en pasturas irrigadas o engorde a corral en los valles.

El rodeo bovino rionegrino presenta una concentración de la producción en el este, noreste provincial y en la zona precordillerana andina mientras que la meseta central y sur, de características semiáridas o áridas permite la ganadería ovina y caprina de secano en condiciones extensivas.

Cualquier intento de mejorar los indicadores de productividad de la actividad tales como, porcentaje de preñez, destete, cría, recría y engorde redundará en una mejor oferta a nivel local y regional, una mayor cercanía al autoabastecimiento, más puestos de trabajo y menor dependencia de abastecimiento del producto o sus sustitutos desde otras regiones.

En febrero del año 2013 el Servicio de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) tomó la decisión de llevar la barrera sanitaria hacia el norte, unificando sanitaria y, a posteriori, comercialmente una única región patagónica libre de aftosa sin vacunación con reconocimiento internacional al sur del límite natural compuesto por los ríos Colorado y Barrancas hasta Tierra del Fuego.

Esta nueva situación sanitario-comercial unida a la aleatoridad de la producción de carne bovina en condiciones de secano regional, consecuencia como ya se

mencionara de la variabilidad intrínseca de la climatología del agua del suelo, resultaron en la creciente instalación, particularmente en los valles irrigados del río Negro de engordes a corral, conocidos comúnmente como feedlots, tendientes a mejorar la oferta de animales gordos para faena.

Es así, que según datos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de Río Negro, hoy se encuentran registrados en nuestra provincia alrededor de 250 establecimientos de estas características. Si bien en su mayoría lo constituyen pequeños encierres de animales de los propios productores, ya coexisten en Río Negro al menos 15 feedlots de más de 1000 animales cada uno

Un tema no menor al que debe prestarse mucha atención es que estos establecimientos se instalan en los valles a la vera de los cursos de agua con lo que la contaminación de las aguas superficiales y profundas con los desechos y efluentes de la actividad constituye un riesgo creciente.

Tanto en Río Negro como en Neuquén hay denuncias reiteradas respecto a los impactos ambientales negativos que generan los engordes a corral con grandes concentraciones de animales por lo que, además de exigir por parte del Estado el más estricto control y ejercicio del poder de policía, resulta imperioso buscar alternativas para la disposición, tratamiento, reciclado, y/o utilización de efluentes que mitiguen dichos impactos.

Una alternativa a lo expuesto lo constituye la producción de energía a partir de los mencionados efluentes.

En el sur de Alemania por ejemplo, a mitad de camino entre las ciudades de Frankfurt y Múnich, los llamados *"granjeros de la energía"* transforman trigo y cebada en carne de vaca y cerdo mediante engordes a corral y con los efluentes del feedlot combinado con maíz producen biogás.

En Argentina existe un caso emblemático, en la localidad de Carlos Tejedor en el oeste bonaerense. Allí, el Feedlot "La Micaela", que engorda 1000 cabezas de bovinos instantáneas provee de energía a 200 familias a partir del biogás producido por la biodigestión del estiércol de los animales del establecimiento. Un segundo producto del proceso lo constituye la producción de biofertilizantes. El establecimiento agropecuario y bioenergético articula con el Programa de Incentivos a la Generación de Energía Distribuida (Proinged) que desarrolla la provincia de Buenos Aires con el fin de poder vender la energía. Este organismo está integrado

por el gobierno provincial y las cooperativas eléctricas, entre ellas la de Carlos Tejedor.

Otro ejemplo replicando el anterior a mayor escala es el del establecimiento "Yanquetruz" que la Asociación de Cooperativas Argentinas posee en la provincia de San Luis y que culmina su ciclo productivo con la producción de energía a partir de los desechos.

Lo expuesto indica con claridad que la posibilidad de integrar la producción intensiva de carne a corral con la producción de bioenergía es una posibilidad tangible que requiere una planificación clara con objetivos y metas a cumplir, financiamiento adecuado y una eficaz articulación público-privada.

Por ello:

Coautores: Jorge Armando Ocampos; Daniela Beatriz Agostino.

Legislatura de la Provincia
de Río Negro

LA LEGISLATURA DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO

C O M U N I C A

Artículo 1°.- Al Poder Ejecutivo Provincial, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca que vería con agrado instrumente por sí o en acuerdo con la Secretaria de Energía de Río Negro un programa de incentivos para la producción de bioenergía a partir del aprovechamiento integral de deshechos y efluentes de los feedlots instalados en territorio provincial.

Artículo 2°.- De forma.