

ALIMENTO : MOLIEDA DE OLEAGINOSAS PARA BIODIÉSEL REPORTARÁ 35.000 TONELADAS DE HARINA PARA COMIDA ANIMAL

La caña de azúcar crecerá a más de 10.000 ha en 2010

POR JUAN SAMUELLE ***
DE LA REDACCIÓN DE EL OBSERVADOR

El área que ocupará el cultivo de caña de azúcar en la zafra de 2010 en Uruguay superará las 10.000 hectáreas, según adelantó a *El Observador Agropecuario* el director de Alcoholes del Uruguay (ALUR), Leonardo De León, quien afirmó que “este rubro recuperó su prestigio y su sustentabilidad está totalmente asegurada”.

Actualmente, cuando concluyó la zafra de 2009, hay unas 7.600 hectáreas sembradas, pero ya está planificada una siembra de otoño, “con un crecimiento muy grande, donde ALUR tendrá incluso un área propia, vamos a sembrar unas 1.500 hectáreas, más un área de la colonia Raúl Sendic de Colonización que son otras 600 hectáreas que, junto con lo que puedan sembrar los privados, permitirá un crecimiento de 2.600 a 2.800 hectáreas sumadas a las que ya tenemos”, informó.

En 2009 se produjeron siembras importantes, en otoño y en primavera, sobre todo con reposición de cepas viejas, algo imprescindible para mejorar los rendimientos.

Los contratos de siembra de girasol que hizo ALUR involucran algo más de 8.000 hectáreas

En la zafra que finalizó se llegó a moler en el ingenio de Bella Unión unas 310 mil toneladas de caña de azúcar, y los rendimientos de azúcar estuvieron un poco por encima de la media histórica, en unos 107 kilos de azúcar por cada tonelada de caña industrializada, indicó.

“Tenemos que seguir avanzando en el aumento del área, en la renovación de las cepas y en la introducción de nuevas variedades y con eso en la mejora de la productividad, en la eficiencia del sector”, opinó, a la vez que subrayó la relevancia de la incorporación de cambios para la cosecha de la zafra de 2010: “la idea es centralizar áreas menores a 30 hectáreas y mecanizar la cosecha en forma total para el sorgo dulce y en algunas áreas de la caña”.

GIRASOL PARA BIODIESEL. En el rubro de producción de biodiesel “este año hemos logrado comenzar a ir hacia atrás en la cadena. En Uruguay hay una cantidad enorme de oleaginosas que se exportan en granos. Incorporar la producción de biodiesel significa que se haga con materia prima nacional, implica que tenemos que comenzar a asegurar



PROGRESO. Desde la próxima zafra al menos una parte de la cosecha de la caña de azúcar será en forma mecanizada

Unos 4.000 puestos de trabajo

● Sobre la cantidad de puestos de trabajo que genera ALUR, Leonardo De León respondió que en la zafra que culminó estuvieron involucradas 2.700 personas considerando trabajadores rurales, productores, industriales, transportistas y servicios en general solo en la agroindustria de la caña de azúcar en el Norte. A eso se le añaden empleos de la actividad

que se desarrolla en el Sur con la actividad del girasol, las compras y transporte de granos para la actividad del biodiésel y lo que sucede en Paysandú con el sorgo grano y la planta de producción de alcohol. En total, aseguró, hay 4.000 trabajadores alrededor de toda la actividad de ALUR en los tres grandes complejos agroindustriales.

esa materia prima, entonces hemos desarrollado un plan de girasol”, señaló De León.

En ese sentido, se han realizado un número importante de contratos individuales con productores o con entidades rurales y organizaciones de productores, “y eso nos permitirá para 2010 –entre lo que estaba previsto de siembra según los datos del Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP) y lo que hemos avanzado nosotros en acuerdos que todavía estamos haciendo– llegar a casi toda el área de girasol suficiente si todo el biodiésel del año que viene se elabora a partir de girasol”.

De todos modos, precisó que las plantas de biodiésel existentes son muy flexibles y pueden utilizar otras materias primas, como soja, colza o cebo vacuno, “por lo que en ese sentido no habrá dificultades”.

Además del área proyectada por los agricultores en forma original, “vamos a lograr de 8.000 a 9.000 hectáreas nuevas, tal vez algo más, una cantidad muy importante si se tiene en cuenta que estamos en un proceso de recuperación del área de girasol en el país”.

De León recordó que este fue un cultivo muy importante en determinado momento, pero que tuvo

problemas tecnológicos “que se han resuelto, así que estamos brindando los elementos para que el productor pueda decidir volver al girasol, con financiamiento, con soporte técnico, trabajando muy fuerte con especialistas en girasol de INIA y de la Facultad de Agronomía, aportando una tecnología que está resolviendo problemas que existían”.

ALUR le ofrece al productor un contrato por el cual le financia los insumos y le asegura la compra. Se asegura un precio de US\$ 350 por tonelada para el 50% del volumen que entregue y la otra mitad se abonará al precio del mercado spot. Y hay un soporte técnico con profesionales que asisten al productor.

ALIMENTO PARA GANADOS. De León, en otro orden, reflexionó que a partir del momento en el cual se apostó a la producción de biodiésel se activó la ampliación de producción de harinas de oleaginosas en el país.

En efecto, “Uruguay exporta muchos granos de oleaginosas que no se industrializan acá, por lo tanto, la harina del procesamiento de esos granos no está en el país”.

“Al molerse desde ahora una cantidad más importante de oleaginosas acá, esa torta está quedando y va a permitir que haya unas

35.000 toneladas aproximadamente de harinas a partir de 2010, eso es muy importante, eso es alrededor del 40% de lo que importa Uruguay al año en el rubro”.

Por otro lado en Bella Unión se instaló una planta de producción de alimento para ganado, donde se producen bloques proteicos en base a caña de azúcar, y amebas que son microorganismos y activadores, que al incorporarse a la materia seca que tradicionalmente se usa en Uruguay, como el silo de sorgo o los residuos de la caña de azúcar, permiten mejorar la capacidad de digestibilidad del rumiante, “estamos dándole un valor agregado casi de nivel proteico a esa alimento que se utiliza como complemento alimenticio de la ganadería”.

En ese marco, “se presentaron hace unos días los resultados de la utilización de eso en ganado de lechería, un trabajo que desarrolla el agrónomo Pablo Chilbroste (Facultad de Agronomía), y han sorprendido a quienes están llevando esto adelante y a quienes nos han ayudado a incorporar la tecnología, que son técnicos cubanos del Instituto de Ciencia Animal. Los resultados son extraordinarios y esto generará un cambio sustancial en la ganadería de Uruguay, ya que permitirá agregar tecnología y valor a manejos tradicionales”, dijo.

ENERGÍA PARA UTE. De León destacó que “en Bella Unión tendremos la posibilidad de venderle a UTE la energía eléctrica que genera el excedente de vapor que tenemos, eso le dará un ingreso importante a la empresa, y estamos trabajando con empresas nacionales en incorporar ese modelo de cogeneración en el Sur, en la producción de biodiésel, junto a Cousa. Eso sería incluso una escala mayor, 15 mega/hora”.

EN 2009 LA MOLIEDA CRECIÓ A 310 MIL TONELADAS, CON UN RINDE DE 107 KILOS DE AZÚCAR; ALUR ANUNCIÓ QUE PLANTARÁ 1.500 HECTÁREAS PROPIAS

“Esto durará”



Leonardo De León aseguró que “la sostenibilidad de estos emprendimientos la tienen los propios emprendimientos por cómo han sido diseñados”. Estas nuevas cadenas industriales que está desarrollando Uruguay, dijo con énfasis, “vinieron para quedarse. Comenzó un camino de emprendimientos sustentables en lo productivo, económico, tecnológico, social y ambiental”.

Por lo tanto, “esto durará y ALUR no hay duda que será una herramienta importante, pensando por ejemplo en biocombustibles, en energías renovables, a partir de biomasa... tiene que ser una empresa que actúe junto al sector privado y lidere el desarrollo de las energías renovables y de los alimentos con el tema del azúcar, o con la producción de aceites combustibles en el acuerdo con Cousa”. Además, señaló, “acá hemos iniciado un camino de generación de alimento para animales que tendrá un impacto muy fuerte en un país ganadero, donde la ganadería de carne y leche son tan importantes, esto será revolucionario para el sector”.

“El gran desafío por delante es seguir incorporando tecnología, apostando a la innovación, al agregado de valor en estas cadenas, profundizar en las industrias alcoquímica y oleoquímica, recientemente en la cooperación que tenemos con los cubanos hemos analizado la posibilidad de la instalación de una planta de producción de una levadura que, a partir de la gestión de los efluentes líquidos, genere proteínas que sirvan para alimento para ganado”. Finalmente De León remarcó que existe una diversidad de tecnologías “que estamos trabajando en un equipo técnico que hemos creado, un área de planificación, innovación, desarrollo e investigación dentro de ALUR”.