



Cotizaciones al cierre del 25-09-09

FUENTE: BROU, BHU, BCU

UI 28-09-09	1,9898
UR 09-09	428,69

COMPRA VENTA

PESO ARGENTINO	5,50	6,60
REAL	11,20	12,70
DÓLAR PIZARRA	21,20	21,80
DÓLAR INTER. BILLETE		21,508
EURO	30,35	32,75

Dale arranque

Alur comenzará a producir biodiesel y etanol desde el 8 y el 15 de octubre

Poniendo en marcha uno de los ejes de su proyecto sucroalcoholero, Alcoholes del Uruguay (Alur) comenzará a generar biocombustibles desde el 8 de octubre con la producción de biodiesel y una semana después con la de etanol, según adelantó a *la diaria* su director, Leonardo de León. El jerarca fundamentó la utilización de girasol para producir biodiesel en su mayor productividad y en la promoción de su cultivo, "desplazado por la soja", aunque aclaró que también se pueden usar otras materias primas como sebo, colza e incluso soja.



Planta industrial de Alur, en Bella Unión. * FOTO: SANDRO PEREYRA (ARCHIVO, SETIEMBRE DE 2006)

ALUR, EMPRESA 90% propiedad de ANCAP y 10% de la compañía estatal Petróleos de Venezuela, dará inicio la próxima semana a un aspecto sustancial de su proyecto: la generación de biocombustibles. Desde el 8 de octubre comenzará a producir unos 18.000 metros cúbicos de biodiésel por año en la planta de la aceitera COUSA, con la que tiene un convenio firmado, volumen equivalente al 2% del consumo anual de gasoil, aunque el objetivo para una segunda etapa "es llevarlo a un 7% del total", aseguró De León.

Una semana después, el 15, en Bella Unión se comenzará con la producción de etanol (para mezcla) a partir de la caña de azúcar y sorgo dulce, con la meta de generar unos 27.000 metros cúbicos anuales, 7% del consumo de naftas del país.

Una problemática que debe enfrentar Alur es que las actuales plantaciones de girasol son insuficientes para producir los volúmenes planificados. Para producir 18.000 metros cúbicos de biodiésel se requieren unas 35.000 hectáreas sembradas y, según las estimaciones de la Dirección de Estadísticas

Agropecuarias del Ministerio de Ganadería, las proyecciones para la zafra 2009-2010 sólo alcanzan a 16.000 hectáreas.

Fríamente calculado

Según explicó De León a *la diaria*, el ente planea sembrar unas 10.000 hectáreas más y, además, la ley de biocombustibles prevé la importación de materia prima en caso de necesidad (ver *la diaria*, 08/09). Asimismo, el director de Alur aclaró que las plantas para la generación de biodiésel "son flexibles", lo que supone que "se pueden usar distintas materias primas en su elaboración". "Se puede usar girasol, pero también soja, sebo, colza, es decir que Uruguay no tiene posibilidades de quedarse sin materias primas", recordó.

El "gran desafío" está dado por el avance de los cultivos de soja, que han sustituido a los de otras materias primas "de excelente calidad". Sin embargo, el jerarca realizó una aclaración: "No es que estemos en contra de la soja, sino que preocupa desde el punto de vista de los modelos productivos". En ese sentido, mencionó la "gran inquietud" derivada de cómo la soja "está desplazando a la lechería, a la ganadería, a la agricultura familiar, al girasol. Todo eso nos preocupa, pero tiene que ver con los modelos productivos del país", contextualizó.

En cuanto a la generación de biodiésel, detalló que lo importante es que "Uruguay dispone de las materias primas necesarias y la tecnología para generar a partir de

ellas", por lo cual "la importación sirve como último recurso, pero no es algo que se vaya a hacer".

El funcionario destacó que con la elección del girasol como eje de la producción de biodiésel también se busca promover su cultivo entre los agricultores, difundiendo sus propiedades. Según explicó, "se trata de una materia prima de rendimiento excelente: es mucho mayor la productividad del girasol a la de la soja en cuanto a la producción de aceite y también de harina oleaginosa como alimento animal". Se trata de un cultivo que "se adapta muy bien a que lo puedan desarrollar no solamente grandes productores, sino también medianos y pequeños". ■

Ricardo Delgado

La parte y el todo

El director de Alur destacó que el proyecto sucroalcoholero implica una globalidad y que no se concentra únicamente en la producción de biocombustibles y de azúcar, si bien reconoció que esto es una parte sustancial. Al respecto, recordó que Alur también busca generar energía eléctrica a partir de biomasa, que permitirá "ser autosostenibles" y, además, vender unos 4 megavatios a UTE, lo que equivale al consumo de una localidad de 20.000 habitantes.

También ponderó el plan para producir alimento animal a partir del residuo de caña de azúcar y de sorgo dulce en el norte del país, y de harina oleaginosa de girasol en el sur. Ello permitirá sustituir entre un 35% y un 40% de las importaciones de alimento animal que realiza Uruguay (ver *la diaria*, 02/09). Con el conjunto de productos, el proyecto de Alur estará generando unos 80.000.000 de dólares anuales de rentabilidad neta, al tiempo que permitirá sustituir importaciones por 75.000.000 de esa moneda, detalló De León. Por último, celebró la generación de 4.000 empleos directos. ■