

### **Nueva oportunidad energética para los territorios rurales**

*Ing. Agr. Julio C. Catullo - Noviembre/2001*

Las necesidades energéticas de la sociedad en su conjunto exigen fuentes cada vez más confiables y las energías renovables cumplen acabadamente con este desafío.

La distribución geográfica de las fuentes de energía renovables es amplia y en términos territoriales son muy abarcativas (biomasa, hidroelectricidad, energía solar, eólica, etc.) y tienen una importancia estratégica para las zonas rurales de nuestro país, mejorando la situación económica, creando empleos y contribuyendo a no ejercer mas presión sobre el medio ambiente.

En el sur bonaerense ya existen importantes antecedentes en el uso de este tipo de energías, sobre todo con las que aprovechan los vientos (eólica) y las fuentes hídricas (ríos y arroyos).

La energía producida a partir de la BIOMASA (de origen vegetal), es la cuarta fuente de energía en el mundo y es el combustible utilizado por el 75 % de la población mundial. Dentro de sus diversas formas de aprovechamiento, la mas común es la del calor que produce la combustión, también se puede obtener energía por gasificación y por la producción de biocombustibles (BIOETANOL, BIODIESEL, etc). La biomasa que se puede emplear para generar energía incluye: maderas, residuos agrícolas, forestales y domiciliarios, cereales y oleaginosas, entre otros.

La utilización de energías renovables puede contribuir al desarrollo regional, brindando a los territorios rurales una nueva fuente de ingresos sostenibles, y en ese sentido poseen ventajas, algunas de las cuales se mencionan a continuación:

1. Fortalece el desarrollo local al emplear recursos endógenos ( propios de la región).
2. Participa en la creación de empleos.
3. Contribuye a reducir el uso de fuentes energéticas contaminantes.
4. Contribuye al desarrollo del potencial local, ya que requiere de la promoción de proyectos específicos de innovación adaptados a las necesidades locales.
5. Contribuye a la diferenciación del territorio, estableciendo zonas caracterizadas por técnicas de producción amigables con el medio ambiente.

En la región del Consorcio Intermunicipal de Desarrollo (CIDERE) conformado por los distritos de TRES ARROYOS, GONZALES CHAVES, SAN CAYETANO y BENITO JUAREZ, se ha generado un proyecto para la fabricación de biodiesel (BIOCOM), a partir de materias primas producidas en la misma región (girasol). El proyecto, originado en un grupo de trabajo multisectorial, con un importante compromiso por parte de los Municipios y del Gobierno de la Provincia de Buenos Aires, tiene como finalidades:

1. Diversificar las demandas de materias primas.
2. Contribuir al sostenimiento de cultivo de girasol en la región.
3. Contribuir al aumento de la rentabilidad de las empresas agropecuarias.
4. Mejorar la calidad ambiental.

Dentro de los propósitos del proyecto BIOCOM que merecen subrayarse se pueden mencionar:

1. Disminución del precio del combustible.
2. Propender al autoabastecimiento energético a nivel de los productores agropecuarios.
3. Favorecer el canje, ya que los productores agropecuarios podrán entregar granos y

- recibir combustible.
4. Facilitar el establecimiento de polos oleoquímicos, ya que esta nueva agroindustria además de Biodiesel produce glicerina, entre otros subproductos.
  5. Generar empleos directos e indirectos en la región.

En nuestro país existen diversos emprendimientos que se han originado con diferentes objetivos, escalas y materias primas, sin embargo en todos los casos se vislumbra claramente la potencialidad de este biocombustible, y de ello dan cuenta los diferentes proyectos de leyes nacionales y provinciales, las resoluciones de la Secretaría de Energía de la Nación y el fuerte apoyo de varios gobiernos provinciales en tal sentido. Sin duda, uno de los temas centrales es la calidad final del producto elaborado ya que si se lanzan al mercado combustibles sin la purificación adecuada el usuario se verá afectado. En este sentido es necesario destacar la labor del IRAM, el cual se encuentra abocado a desarrollar las normas que reglamentarán la calidad de producción en la República Argentina. Para ello se está tomando en cuenta las normas Americanas y Europea existentes, ya que en esos países la experiencia es amplia y congruente con la industria de vehículos, maquinaria y motores.

La estabilidad fiscal es imprescindible y es necesario que perdure el concepto de exención impositiva (ITC) a los combustibles no contaminantes y renovables.

Es necesario entonces remarcar que las decisiones políticas y técnicas que se tomen en nuestro país en los próximos meses serán las responsables de incentivar el desarrollo de biocombustibles, brindando una nueva oportunidad a los territorios rurales de la Argentina.

---