

# Ecodiesel Colombia: La apuesta de los biocombustibles

## Colaboración de Ecodiesel Colombia

El 19 de abril de 2007 nació Ecodiesel Colombia S.A., una empresa productora de biodiésel que se constituye en la alianza empresarial entre Ecopetrol S.A. y siete extractoras de aceite de palma de la Zona Centro (Magdalena Medio) del país. Esta iniciativa, además de ser un hito en materia de negocios de combustibles alternativos, lo es también en su concepción de estructura empresarial en la cual, se demostró que con intereses comunes, Estado y empresarios del sector privado pueden propiciar el desarrollo regional y nacional.

Ecodiesel es una empresa de economía mixta indirecta, regida por el derecho privado, en la cual Ecopetrol participa con el 50% y las empresas palmeras: Agroince Ltda. y Cia S.C.A., Extractora Monterrey S.A., Palmas del Cesar S.A., Oleaginosas Las Brisas S.A., Palmas Oleaginosas Bucarelia S.A., Palmeras de Puerto Wilches S.A. y Extractora Central S.A., participan con el otro 50%, que son empresas palmeras de larga trayectoria, reconocidas en el sector y con amplia experiencia en la producción y comercialización de aceite de palma crudo.

Actualmente, Ecodiesel se encuentra en proceso de construcción de una planta de producción de biodiésel de 100.000 toneladas año en la ciudad de Barrancabermeja (Santander), en un lote perteneciente al Complejo Industrial de la Refinería de Barrancabermeja. Los socios de la empresa son los mismos suministradores de materia prima y comprador del biodiésel.

Es natural la conformación de este esquema de negocio, ya que tanto los cultivos de palma, las extractoras de aceite, el agente mezclador diesel – biodiésel y productor del diesel que se consume en el interior del país, se encuentran ubicados en un radio no mayor a 80 kilómetros de Barrancabermeja. Lo anterior, facilita la integración de la cadena del biodiésel a la cadena de los combustibles líquidos y se garantiza la calidad de la mezcla al 2% entregada a los clientes y por consiguiente a los usuarios finales.

## ¿Por qué entrar en el negocio del Biodiésel?

Son varias las razones que tanto Ecopetrol como las extractoras de aceite consideraron para entrar a este nuevo

negocio, algunas muy específicas y relacionadas con el sector al que pertenecen cada uno de los socios. Para Ecopetrol hay dos razones básicas: Apalancar su programa de combustibles limpios y fortalecer su posición en los mercados de combustibles líquidos. Con respecto a lo primero es notable el compromiso de Ecopetrol para coadyuvar al mejoramiento de la calidad del aire de los colombianos, y es Ecodiesel Colombia una de las principales líneas de acción en cuanto a este tema.

## Esquema de negocio de Ecodiesel Colombia S.A.

Las empresas extractoras de aceite ven en Ecodiesel la oportunidad de diversificar el mercado de su aceite de palma y la entrada a un nuevo negocio orientado hacia el sector energético y oleoquímico, generando valor agregado a su cadena agroindustrial. Son evidentes para estas empresas y en general para el sector palmero de la región, los beneficios que traerá consigo Ecodiesel, ya que asegurará un mercado a cerca del 50% de la actividad palmera de la región y le permitirá a este sector incrementar sus cultivos y por consiguiente su oferta de aceite en la misma proporción para continuar atendiendo sus mercados tradicionales nacionales e internacionales.

## Sector palmicultor relacionado con la planta de biodiésel de Ecodiesel Colombia

Son más de diez los municipios de Santander y sur del Cesar en donde se desarrolla la actividad agrícola y de extracción del aceite de palma que demandará la planta de Ecodiesel, entre ellos se destacan: Puerto Wilches, Sabana de Torres, San Vicente (Santander) - San Martín, Aguachica, San Alberto, San Rafael, Papayal, Pailitas, Curumani y Tamalameque (Cesar).

Los empleos de la actividad agroindustrial asociados a las siete extractoras socias; contabilizando proveedores de fruto, extractoras de aceite y empleos indirectos asociados a las dos actividades, se calculan en 17.500, de los cuales 6.000 son directos y 11.500 indirectos. Por lo anterior, las 100.000 toneladas de aceite que demandará la planta de biodiésel darán cuenta de cerca de 10.000 empleos de la actividad agroindustrial. En la medida en que el sector palmero de la región reponga, con fruto de la región, el aceite destinado a la planta de biodiésel, se generarán igualmente 10.000 empleos adicionales.



## Premios Portafolio 2007

# Fedepalma recibe Mención de Honor por su gestión ambiental



El pasado 29 de noviembre se entregaron los Premios Portafolio 2007, en los cuales la Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite (Fedepalma) obtuvo Mención de Honor en la categoría *Protección del Medio Ambiente*, a través de la cual se busca reconocer a la organización que sobresale por su contribución en la defensa y recuperación del medio ambiente.

A esta instancia se llegó luego de un proceso de selección en el que participaron 44 empresas u organizaciones, en esta categoría, y donde la labor ambiental desarrollada por Fedepalma mereció el reconocimiento de los jurados, siendo la única organización del sector agroindustrial que llegó a la instancia final en dicha categoría.

### Compromiso con el desarrollo sostenible

Al respecto, conviene destacar que desde hace cerca de diez años, la motivación y el compromiso con el desarrollo sostenible, la protección del medio ambiente y de los ecosistemas, y

el aprovechamiento racional de los recursos naturales han estado presentes en la agenda gremial del subsector palmero colombiano.

Es así como en 1997 se firmó, con el liderazgo de Fedepalma, el Convenio de Concertación para una Producción Limpia, con diversas entidades gubernamentales que tienen responsabilidades en la materia y las empresas palmeras, que ha permitido alcanzar logros significativos en la perspectiva de compatibilizar las actividades productivas con la sostenibilidad ambiental. En el marco de dicho convenio se elaboró en 1999 la Guía Ambiental para el subsector de la agroindustria de la palma de aceite.

### Gestión internacional

Complementariamente, en el ámbito internacional Fedepalma participa como miembro ordinario de la Mesa Redonda sobre Aceite de Palma Sostenible, RSPO, por sus siglas en inglés, que congrega a diversos representantes de la cadena agroindustrial

a escala mundial, empeñados en asegurar una producción amigable, y que adoptará, en su reunión anual a realizarse el presente mes en Kuala Lumpur, los *Principios y Criterios para la Producción Sostenible de Aceite de Palma*, para entrar a regir a partir del 1° de enero de 2008.

Igualmente, en el marco del Protocolo de Kyoto, Fedepalma viene liderando el Proyecto Sombrilla para mitigar gases de efecto invernadero, y en la actualidad se adelantan los últimos trámites para solicitar su registro ante la Junta Ejecutiva del Mecanismo de Desarrollo Limpio.

Todas estas acciones permiten mostrar el compromiso del sector palmero colombiano con una producción sostenible y responsable con el medio ambiente, tendiente a procurar una mejor calidad de vida para todos. ☸

## ➔ Ecodiesel Colombia: La apuesta de los biocombustibles

Se estima que los 17.500 empleos actuales del sector agroindustrial de la palma relacionado con las siete extractoras de aceite socias de Ecodiesel aportan el 28% de los empleos de los municipios mencionados anteriormente.

### Significado de la alianza Estado y sector privado

Ecodiesel Colombia S.A. es la unión y mezcla de lo mejor del sector estatal y lo mejor del sector privado porque capitaliza y explota las ventajas naturales y las fortalezas de cada una de las partes en beneficio de la sociedad y los clientes

del mercado del biodiésel. Se basa en la confianza que el sector estatal tiene en el sector privado y viceversa.

Nuestra labor en Ecodiesel Colombia S.A. no solo es la construcción de un proyecto sólido, sino especialmente el compromiso con una región y con unos socios que han depositado en esta nueva empresa un nuevo camino para el desarrollo económico y social en la región, en el país y de nuevas oportunidades en el mercado internacional. El biodiésel es ahora una realidad y una excelente oportunidad para Colombia y por supuesto para nuestra empresa. ☸