

El Proyecto Sombrilla MDL de Fedepalma en Colombia, un ejemplo a imitar

Fabio Arjona Hincapié

Director Ejecutivo de Conservación Internacional- Colombia



Para quienes creemos en los mercados y los acuerdos Internacionales para disminuir problemas ambientales globales como el cambio climático y el Protocolo de Kioto, destacamos de forma especial el logro alcanzado por Fedepalma, que tuvo la iniciativa, el liderazgo y la representación de las empresas participantes para estructurar en asocio y con la asesoría de el Centro Andino para la Economía del Medio Ambiente (CAEMA), con el *Proyecto Sectorial Sombrilla MDL de Fedepalma para la captura de metano, desplazamientos de combustibles fósiles y cogeneración de energía renovable*.

Este proyecto, después de un largo proceso de gestión, obtuvo su aprobación por parte de las Naciones Unidas (ONU), el pasado 25 de mayo de 2009. Con este hecho las empresas palmeras asociadas a este proyecto podrán mitigar gran parte del metano proveniente de los Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales (STAR), con un potencial de 750.067 Certificaciones de Reducción de Emisiones de Carbono (CRE) anuales durante 21 años, uno de los más grandes del hemisferio. Es de anotar que las lagunas de aguas residuales, para tratar la alta carga orgánica del beneficio de la semilla de palma, fueron establecidas por las empresas aso-

ciadas a Fedepalma como sistema de tratamiento, en cumplimiento de la normatividad colombiana sobre vertidos líquidos.

La segunda fase del proyecto contempla la generación de energía eléctrica y la cogeneración, que incrementara notablemente las CRE; a este Proyecto Sombrilla están vinculadas 32 empresas palmeras que celebran este logro. El proceso de estructuración, apro-

Las empresas palmeras asociadas a este proyecto podrán mitigar gran parte del metano proveniente de los Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales (STAR), con un potencial de 750.067 Certificaciones de Reducción de Emisiones de Carbono (CRE) anuales durante 21 años, uno de los más grandes del hemisferio.

bación nacional, validación y aprobación definitiva por las ONU fue largo, difícil y muy dispendioso. El MDL, por ser un nuevo instrumento de mercado regulado por la UNFCCC, por medio de una junta ejecutiva que revisa todos los proyectos del planeta y que sólo se reúne pocas veces al año, es un proceso demorado, lo cual ocasiona incertidumbres y, por consiguien-

te, aumenta los costos de transacción a los proyectos; en ese sentido, para Fedepalma no fue fácil la tarea y tuvo que desarrollar estrategias para generar confianza y lograr la paciencia de las empresas involucradas,

Ahora, con la aprobación del proyecto, le corresponde a Fedepalma ayudar a entender a las empresas los múltiples beneficios de este tipo de proyectos, tanto los inmediatos como los de mediano y largo plazo. En principio, lo que significa para el mundo la contribución a disminuir factores de cambio climático por las reducciones de sus gases de efecto invernadero (GEI), al bienestar de sus gentes y a la misma economía del país, al ver que todo un sector productivo es amigable y compatible con el medio ambiente y sus recursos

Para los mercados, como el europeo, que cada día demandan productos certificados y que cumplan con criterios de sostenibilidad, las empresas que implementen y reduzcan sus emisiones de GEI podrán mostrar su grado de compromiso con el desarrollo sostenible y diferenciarse de los demás productores como "libres de emisiones de metano"

naturales; así mismo, la gran importancia y conveniencia para todos los interesados en este tipo de proyectos Sombrilla MDL y el ejemplo para los otros gremios y sectores de la economía. Para esto se requiere una gran dosis de seguridad, confianza, osadía y pasión para enfrentarse a todo tipo de dificultades y vencer los obstáculos, que no fueron pocos, en este proyecto de innovación tecnológica.

Este logro alcanzado por Fedepalma-Caema y las empresas se reflejará también en beneficios de corto y mediano plazo, porque debe ser el punto de partida

para aprovechar oportunidades estratégicas que están demandando mercados y clientes en todo el mundo, de ser más eficientes y racionales en el uso de los recursos naturales que soportan sus actividades productivas y competitivas; éste podría ser un interesante estudio de caso y, por qué no, modelo para ser adoptado en la RSPO.

Así mismo, a partir de la primera fase, que tiene que ver con la captura y mitigación del metano, las empresas asociadas al proyecto podrán fácilmente acometer las otras opciones para usar ese metano como energía, que sumada a otros usos de subproductos energéticos, pueden pasar a ser autosuficientes y sus excedentes energéticos entregarlos a la red eléctrica, para desplazar por generación más emisiones de GEI, incrementando el potencial MDL del proyecto.

Al completar en su proceso de implementación todas las fases, se incrementa el flujo de las CRE y se maximizan los valores energéticos asociados a la agroindustria de la palma de aceite.

Para los mercados, como el europeo, que cada día demandan productos certificados y que cumplan con criterios

de sostenibilidad, las empresas que implementen y reduzcan sus emisiones de GEI podrán mostrar su grado de compromiso con el desarrollo sostenible y diferenciarse de los demás productores como "libres de emisiones de metano", por lo que la comercialización de sus materias primas y productos se verán muy favorecidas. Con los Estados Unidos se perfila un horizonte muy halagador por las políticas en estudio y discusión, que al ser aprobadas van a demandar muchas CER de iniciativas sectoriales como los del Proyecto Sombrilla MDL del sector palmero de Colombia.☸



FOTON
Camiones y Tractores

Tractores desde \$ 13,900.000

"En Hacienda La Cabaña se ha estandarizado por cada 300 hectáreas de palma a cosechar, un tractor Foton de 25 hp doble transmisión con un remolque con capacidad de 2.500 kilos. Esto quiere decir que cada tractor nos reemplaza entre 15 y 20 búfalos" Jorge Bayona, Ingeniero Industrial. Hacienda la Cabaña.

Hacienda La Cabaña S.A., Empresa palmera establecida en Cumaral - Meta.

Ref. 25HP 4x4

línea de atención 01 8000 51 88 22 / www.foton.com.co