

Proyecto MDL sobre gases de efecto invernadero

El 27 de julio pasado, en la reunión del Comité de Tecnología, Medio Ambiente e Infraestructura de la Junta Directiva de Fedepalma, el Centro Andino para la Economía en el Medio Ambiente (Caema) presentó los resultados preliminares del estudio de prefactibilidad para la “Identificación y evaluación del potencial de certificados de carbono (CER) por captura de metano a través del Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL) para el sector palmero en Colombia”. Este será manejado como un proyecto sombrilla por medio de Fedepalma, por las ventajas de tipo ambiental, económico y social que se presentan.

Como parte del proceso, se visitaron 16 empresas palmeras con planta de beneficio en las cuatro zonas palmeras del país y, mediante una encuesta respondida por la mayoría de éstas, se obtuvo información clave para comenzar a definir la línea base del proyecto. Igualmente, para calcular el potencial de producción de metano en las lagunas anaeróbicas con el 100%, el 75% o el 50% de las plantas de beneficio y estimar la generación de CER dentro del MDL.

De otra parte, el estudio analiza los escenarios de opciones tecnológicas – energéticas más factibles de inversión para la aplicación del mecanismo. Uno se refiere sólo a la mitigación del metano mediante la captura y quema de biogás, otro a la mitigación del metano más la generación de electricidad en las plantas de beneficio y un tercer escenario incorpora la cogeneración con turbinas de vapor.

Sobre los ingresos potenciales para el sector palmero se presentaron los escenarios de acuerdo con posibles valores de los CER en los mercados internacionales y la entrada en vigor el Protocolo de Kyoto. El Comité, al considerar los datos presentados y ver las excelentes expectativas de negocio, recomendó hacer una serie de presentaciones para socializar la información.

En este sentido, el pasado 3 de agosto Caema hizo una presentación del proyecto sombrilla en Fedepalma, a los gerentes de la Zona Oriental. En los próximos días, la Federación organizará las presentaciones en Barranquilla, Bucaramanga y Cali para las empresas de la Zona Norte, Central y Occidental respectivamente. ☞

Laguna de esterilización carpada.

