Palmeros se preparan frente al cambio climático

Las cambiantes condiciones del clima han ocasionado grandes perjuicios a la actividad palmera y por eso Fedepalma trabaja en la identificación y ejecución de acciones para mitigar su impacto.

El cambio climático es una realidad que enfrenta el mundo y que atañe a todas las actividades en mayor o menor medida, por eso el sector palmero colombiano se prepara para hacerle frente, tal como se expuso en su intervención durante el foro de la Universidad EARTH, en el marco de Agroexpo.

Juan Carlos Espinosa Camacho, Líder de Planeación y Desarrollo Ambiental Sectorial de Fedepalma, señaló que las transformaciones en variables climatológicas y otros indicadores evidencian lo que está ocasionando el cambio climático, tal como ocurrió recientemente con los fenómenos de El Niño y La Niña, que llevaron al país a una situación difícil, primero por las sequías y luego debido a las inundaciones.

En el sector palmero se reflejó en un área afectada de 56.732 hectáreas, especialmente en las zonas Norte y Central y pérdidas estimadas en $285.474 millones. También en la parte sanitaria por la variabilidad climática y el manejo sanitario de enfermedades como Pudrición del cogollo, con potenciales pérdidas en el corto plazo.

No obstante, hay avances del sector palmero colombiano en mitigación de Gases de Efecto Invernadero en la medida en que la palma es una fuente significativa de energías renovables y su aprovechamiento contribuirá a la sostenibilidad de la agroindustria y del planeta.

Entre esas iniciativas, está el biodiésel de palma que disminuye entre 33% y 56% las emisiones de Gases Efecto Invernadero, en comparación con el combustible fósil; la generación de energía térmica a partir de biomasa; la cogeneración con vapor; y la captura de metano – biogás, donde el sector está en proceso de implementar sistemas de cogeneración más eficientes, lo cual le permitirá maximizar el uso de la biomasa sólida y lograr mayor eficiencia energética en el proceso.

A ello se suma el Proyecto Sombrilla MDL para la captura de gas metano, en el que participan 32 plantas de beneficio que representan 80% de la producción de aceite de palma del país y que tiene un potencial de producción de reducción de CO2 de 757.000 ton/año (sin cogeneración).

Sin embargo, aun hay retos para el sector palmero en mitigación y adaptación al cambio climático, como lo indicó Espinosa Camacho en su presentación y que en el caso de los Gases Efecto Invernadero se resumen en identificar prioridades de trabajo para la mitigación en toda la cadena productiva del aceite y el biodiésel de palma; culminar el estudio de análisis de ciclo de vida de la huella de carbono del biodiésel de palma; generar capacidad en todas las etapas de la cadena de valor del aceite y biodiésel de palma sobre las opciones de mitigación de GEI; mejorar eficiencia y masificar cogeneración con vapor en plantas extractoras; y avanzar en implementación de Proyecto Sombrilla MDL, entre otros.

Para la adaptación al cambio climático hay retos como el desarrollo de germoplasma con base en criterios de cambio climático; investigación en variedades genéticas más adaptadas a escenarios de cambio climático (radiación, brillo solar, temperatura, humedad); planificación de nuevas áreas para siembra de palma de aceite con base en criterios climáticos y enfoque de cuencas hidrográficas; y sistemas más eficientes de riego, entre otros.

Juan Carlos Espinosa Camacho, Líder de Planeación y Desarrollo Ambiental Sectorial, durante su intervención en el foro de la Universidad EARTH.
Foto: Claudia Muñoz-Rocha.

Fedepalma en la portada de la Revista RS

Jens Mesa Dishington, Presidente Ejecutivo de Fedepalma es la portada de la Revista RS Responsabilidad Sostenibilidad, especializada en temas de esta naturaleza. Los periodistas que realizaron la entrevista, Danny Arteaga Castrillón, coordinador editorial y Amelia Pretelt de la Vega, coordinadora académica, en consenso con su consejo asesor editorial, le dedicaron cinco páginas a este reportaje que titularon: "Si sembramos bien, tendremos frutos por mucho tiempo": Jens Mesa. Es así como la edición número 32 de esta publicación recoge aspectos de la visión ambiental y social con respecto a la agroindustria de la palma de aceite en Colombia, del dirigente gremial.

Viene de la página 7 Agroexpo 2011

Balance satisfactorio Agroexpo 2011

La XVIII edición de Agroexpo, que este año tuvo el lema "El campo no se detiene", arrojó un balance positivo, según Andrés Vargas Pedraza, jefe de proyecto y coordinador del certamen, ya que este año la feria recibió más de 200.000 visitantes, entre ellos 1.300 compradores internacionales y 15.000 nacionales.

Durante los días 18 y 19 de julio se llevó a cabo la rueda de negocios internacional, con la presencia de 75 compradores internacionales, los cuales hacen parte de los 1.300 extranjeros provenientes de Brasil, Israel, Argentina, Panamá, México, Perú, Italia, España, Canadá, Francia, Alemania y Estados Unidos, donde se proyectaron negocios a un año por US$21,3 millones, superando en 110% la cifra de 2009 cuando se realizaron negocios, en feria, del orden de US$10 millones.

Adicionalmente, Agroexpo recibió la visita de los embajadores de Panamá, Venezuela, Israel y Estados Unidos, así como la de 15 empresarios de una delegación de Iowa, EE.UU, y de 13 israelíes especializados en riego controlado y agricultura urbana.

En total, más de 12 países hicieron presencia en la muestra comercial y en la rueda de negocios y, en esta oportunidad, la delegación de Israel encabezó la participación internacional por la transferencia de tecnología que hará a Colombia en materia de sistemas de riego y equipos para el mismo.