



Andi identifica el cacao como opción para incrementar exportaciones

Colombia podría llegar a duplicar el valor de la producción de los cultivos de cacao, palma africana y mango, de 1.458 a 3.150 millones de dólares en los próximos 10 años, si cumple una serie de recomendaciones y mejoras relacionadas, unas al alcance y otras en el corto plazo.

Esta es una de las principales conclusiones del estudio ‘Construcción de un modelo de agricultura competitiva en Colombia’, elaborado por la Cámara Proclutivos de la Andi en alianza con la fundación TechnoServe Colombia, que busca aprovechar el contexto global para dar un impulso al sector y desarrollar al máximo las capacidades del país.

“El estudio encuentra que para aumentar la producción y las exportaciones Colombia ha priorizado varios cultivos agrícolas con potencial de crecimiento a corto y mediano plazo; de los cuales el cacao, la palma africana y el mango tienen alto potencial comercial y productivo a mediano plazo”, afirmó María Helena Latorre, Directora Ejecutiva de la Cámara Proclutivos de la Andi.

Se miraron tendencias presentes y futuras, qué tanto están dispuestas las chequeras a pagar por nuestros productos, cuáles son los países contra los que se compete, qué se debe mejorar.

Se llegó a la conclusión que se debe diversificar porque son ocho los productos que han estado liderando la agricultura colombiana a lo largo de los años.

Hay cosas que están en nuestras manos para solucionarlas pero hay otras que requieren más tiempo como es el caso de infraestructura, transporte, vías.

Podemos ser más eficientes, productivos y competitivos, pero se requieren ciertos aspectos como la asociatividad porque la mayoría de la agricultura está en manos de pequeños productores como lo muestran otros países.

El país tiene unas ventajas competitivas muy importantes que se deben tener en cuenta. El sector privado tiene que tener la disposición y la voluntad de apoyar estos cultivos.

Hay que trabajar en encadenamientos inclusivos, de tal manera que participe desde el productor primario hasta el transformador. El gobierno debe proveer los bienes



públicos para el buen desempeño de las labores pero mientras eso llega el sector privado no se puede quedar esperando.

En el caso del cacao, las recomendaciones del estudio apuntan a incentivar el establecimiento de plantaciones grandes para sumar a los pequeños y la renovación de este fruto, promover la entrada de compradores internacionales, incentivar la calidad y asegurar la implementación de prácticas adecuadas para evitar la Monilia (una de las plagas más agresivas del cacao).

“Una de las principales conclusiones del estudio muestra que a través de cultivos diferentes a los tradicionales, la agricultura colombiana tiene la posibilidad de aprovechar nuevos y crecientes mercados. Fortalecer los tres sectores priorizados podría resultar

en un aumento de las exportaciones de al menos 1.570 millones de dólares en 2030”, señala Latorre.

Sostuvo que Colombia puede aprender de Ecuador que ha duplicado su oferta de cacao en los últimos 8 años, convirtiéndose en un importante productor a nivel internacional y con proyecciones de seguir incrementando sus niveles de producción.

Algunas de las razones detrás del éxito del país vecino han sido el impulso a la inversión privada en plantaciones de más de 50 hectáreas, tecnificación de la producción, respaldo total del gobierno a través del “Plan Nacional de Cacao”, fortalecimiento de la investigación en clones resistentes y de altos rendimientos, además de la concertación entre el gobierno, ONGs y el sector privado.

El estudio señala que para que este escenario se vuelva real es importante establecer modelos de producción eficientes y que se logre una mejora en el contexto colombiano general, que permita aprovechar oportunidades, fortalecer aspectos positivos y superar las brechas existentes que obstaculizan un mejor desempeño del sector agrícola en Colombia.

“Lo importante, es creer y luchar todos, con actitud, para que nuestro sueño sea realidad”, dijo Latorre.

Emprender el cambio está en nuestras manos y es con decisiones. La certificación es otro aspecto fundamental para competir, así como la productividad sin paternalismo ni asistencialismo. Tenemos que apoyarnos en ciencia y tecnología, señaló la dirigente.

Según el empresario Fernando Crespo, de Ecuador, cuando empezaron a sembrar cacao, básicamente CCN51, se vieron obligados a asociarse porque los exportadores los estaban explotando, usaron ese cacao para engañar a los compradores internacionales y empezaron a mezclar el CCN51 con el Cacao Arriba hasta el 60% porque este último lo pagaban con un premio muy grande. Al darse cuenta de eso los compradores pararon la demanda y los castigaron afectando así a los productores de CCN51 por lo que se vieron obligados a asociarse.

Al final fue una ventaja porque empezaron a exportar directamente luego de saber que querían los compradores de Estados Unidos y Europa y eso implica que siempre se venda el mismo tipo de cacao. El primer cliente grande fue Mars quien por trabajo de hormiga que inició él se logró venderle a esa compañía que nunca en la vida había confiado en comprarle a un productor y prefería un broker así no le diera una calidad uniforme todo el año pero sí le iba a cumplir con las entregas todo el año y a un precio previamente negociado.

Ahora existe la posibilidad que Mars les dé los recursos para fomentar la producción para asegurar ellos el producto porque requieren la materia prima pero todavía no se ha concretado porque ellos (los ecuatorianos) ven que la industria no puede trabajar sin el cacao pero los cacaocultores sí pueden procesar y darle valor agregado a su cosecha y venderla.

Identifican uso eficiente del suelo en el Triángulo del Tolima

Segunda Parte

José Guiller Patiño Escobar

La descripción de la distribución de los suelos en los sitios seleccionados para establecer los cultivos, su caracterización desde el punto de vista morfológico, físico químico, su potencial utilización bajo sistemas de riego y el análisis de los factores determinantes de la capacidad de uso y manejo, así como de aptitud de las tierras, complementan la base para el conocimiento del recurso suelo y facilitan la evaluación de la problemática ambiental del área de estudio.

Para el estudio detallado se aplica el siguiente procedimiento:

Análisis del origen geológico de los suelos.

Este análisis se realizó para conocer el origen de los suelos del sector 4 del Distrito de Riego Triángulo del Tolima (DRTT).

Los materiales parentales de los diferentes componentes del mosaico edáfico de la zona de influencia del proyecto del distrito de riego Sector 4 están constituidos básicamente por sedimentos aluviales del cuaternario y algunos sectores por areniscas, tobas y material calcáreo.

Los suelos resultantes de los procesos de edafogénesis pertenecen a los órdenes Entisol (Ustorthents típicos), Inceptisol (Haplustepts típicos y acuicos), Molisoles (Haplustolls típico y salídico) y Vertisoles (Haplusters, típicos, acuicos).

Descripción de las unidades geomorfológicas presentes en los suelos de la finca o del área de estudio. Estas unidades geomorfológicas son unidades naturales dotadas de características originales en cuanto a aspectos de paisaje, tipo de relieve, forma del terreno y tipo de material parental que conforma el suelo estudiado.

El área muestreada en el municipio de Natagaima (Tolima), está ubicado geomorfológicamente en el paisaje de valle y lomerío erosional. El tipo de relieve que conforma el Sector en mención son los planos de inundación, las terrazas y las lomas erosionales; las formas de terreno son las vegas, las napas, las cubetas, las terrazas bajas, las terrazas medias y las laderas.

Levantamiento detallado de los suelos propiamente dicho para identificar las poblaciones de suelos presentes en la finca y/o área de estudio, describir las características físicas (textura, estructura, profundidad efectiva, grados de percolación e infiltración, entre otras) y químicas (densidad aparente, pH del suelo, composición de macro y micro elementos) de los perfiles modales que lo componen. Este estudio conlleva a la clasificación taxonómica de los suelos presentes en la finca o área de estudio.

En el Sector 4 del DRTT los componentes taxonómicos se clasificaron a nivel de familia, teniendo en cuenta las siguientes características y/o cualidades de los suelos: ubicación en la unidad geomorfológica (forma del terreno), profundidad efectiva y sus limitaciones, clase por tamaño de partículas, drenaje natural, características morfológicas, características físicas, químicas y mineralógicas, características diagnósticas y principales limitantes para el uso y manejo de los suelos. Establecimiento de Unidades Cartográficas.



Los distintos tipos taxonómicos de los suelos encontrados en la finca o zona de estudio, se plasman en un mapa que muestra su distribución (áreas) en el área espacial de las mismas, para saber con certeza, donde se ubica cada una de ellas y cuáles son sus límites.

De acuerdo al diagnóstico del estudio detallado de suelos las 643 hectáreas se identificaron 16 unidades cartográficas de suelos con sus respectivos perfiles modales e inclusiones.

Se elaboró un mapa del sector 4 del DRTT donde están ubicadas las 15 unidades cartográficas.

Estudio de las Condiciones Climáticas e Hídricas

Debido a la interacción que ejerce el clima en la formación del suelo, y a que la disponibilidad del recurso hídrico podría ser una limitante para establecer los cultivos que pueden desarrollarse en la finca, es necesario conocer de primera mano tanto las variaciones de los componentes climáticos, como de la disponibilidad del recurso agua; esta última especialmente en los meses de bajas o nulas precipitaciones durante el año.

Dentro de los componentes climáticos, se revisó el comportamiento histórico durante los últimos 15 años de las siguientes variables: precipitación, dirección del viento, humedad relativa, temperatura.

Estudio de los requerimientos de suelo, de clima, riego y nutricionales de los cultivos a establecerse en la finca o área de estudio

Este paso permitió conocer de primera mano las “demandas” de suelos, de clima, de riego, de requerimientos nutricionales de los cultivos que se han propuesto en el plan agropecuario del Distrito de riego del triángulo del Tolima. Entre más detallada sea la información que se logre recolectar, mejor se podrá inferir la posibilidad de establecerlos en la finca o en el área de estudio.

Se analizaron 6 cultivos propuestos en el plan agropecuarios del DRTT: Plátano Cachaco, Plátano Dominic Hartón, Guayaba Pera, Papaya, Limón Mango y Cacao.

Estudio de Factibilidad de los cultivos a establecer en la finca o área de estudio y de las Condiciones Socioeconómicas del productor o habitantes de la zona.

Debe conocerse con certeza la rentabilidad de cada uno de los cultivos que se van a establecer en la finca o área de estudio, así como debe tenerse en cuenta la actitud de la población (condiciones socioeconómicas) hacia ciertos tipos de uso de la tierra (cultivos transitorios, ganadería, por ej.).

Las dos variables arriba descritas, permitirán facilitar la decisión de la mejor forma de planificar en unidades de manejo agropecuario el suelo de la finca o área de estudio.

Zonificación y planificación

Recolectada la información, se hace un “cruce” (evaluación) de información entre la oferta a nivel de suelos, clima, riego versus

las demandas (requerimientos ecofisiológicos) de los cultivos, su rentabilidad y de la actitud de la población hacia cierto tipo de uso de la tierra, para planificar asertivamente en unidades de manejo agropecuario la finca o área de estudio.

De acuerdo con la FAO, este cruce permite identificar el Tipo de Utilización de la Tierra (TUT) el cual se clasifica en:

Clase A: apta, la cual tiene a su vez las siguientes clases:

Clase A1 (Sin restricciones): Tierras que no tienen limitaciones señaladas para la aplicación sostenida de los TUT en estudio, o solo con limitaciones de menor cuantía que no reducirán significativamente la producción o los beneficios ni harán elevar los insumos por encima del nivel aceptable.

Clase A2 (Moderadas restricciones): Tierra con limitaciones que en conjunto son moderadamente graves para la aplicación sostenida de los TUT en estudio; las limitaciones pueden reducir la productividad o los beneficios y aumentar los insumos necesarios hasta el grado en que las ventajas globales obtenidas del uso adaptado si bien todavía atractivas, serán apreciablemente inferiores a las esperadas de las tierras de la Clase A1.

Clase A3 (Severas Restricciones): Tierras con limitaciones que en conjunto son graves para la aplicación sostenida de los TUT en estudio y reducirán la productividad o los beneficios o incrementarán los insumos necesarios en tal medida que estos desembolsos quedarán sólo marginalmente justificados.

Clase NA (No Apta): Tierras con limitaciones que en conjunto son severas para la aplicación sostenida de los TUT en estudio; reducirán la productividad o los beneficios o incrementarán los insumos necesarios para el cultivo de cacao, en tal medida que estos desembolsos serán de difícil recuperación.

Una vez se tienen los TUT's encontrados en la finca o área de estudio, se plasma en la cartografía donde se definieron espacialmente las Unidades Cartográficas, la clasificación dada por la FAO y de esta forma queda planificado el uso de la tierra de las zonas evaluadas e igualmente, podrá definirse su manejo para determinar, por último, las Unidades de Manejo Agropecuario.

Novedades



Fedecacao estrena instalaciones en Bogotá

Con la presencia de la Junta Directiva y de los empleados, la Federación Nacional de Cacaoteros (Fedecacao) cuenta con nuevas instalaciones en su oficina principal en Bogotá, ubicadas en la Calle 31 No. 17 – 27. Después de varios meses en los que se realizaron importantes trabajos de remodelación para tener unas instalaciones amplias y modernas, donde los cacaocultores que lleguen puedan

sentirse a gusto con su empresa, se comenzaron a prestar los servicios a partir del 3 de agosto. Las oficinas atienden los requerimientos de una infraestructura moderna con bastante iluminación y sitios para atender a nuestros cacaocultores y a los visitantes, público interesado en los temas cacaoteros que tendrán como siempre, la mejor atención por parte de los empleados de la Federación.



Mindefensa con los gremios del agro

El Presidente de Fedecacao, Eduard Baquero López, participó en la junta directiva de la Sociedad de Agricultores de Colombia (SAC) en la cual estuvo presente el ministro de Defensa, Luis Carlos Villegas, con quien se miró el desarrollo de algunos

temas de seguridad y la situación del campo colombiano, así como otros temas de interés para el gobierno y los gremios de la producción de cara a un eventual acuerdo de paz donde el sector agropecuario jugaría un importante papel.



Capacitación en BPA

La unidad Técnica de Fedecacao en Cúcuta viene realizando diferentes jornadas de capacitación de Buenas Prácticas Agrícolas (BPA), a los cacaocultores inscritos en el proceso de certificación; durante julio se terminó de realizar la preauditoria

por parte del ICA a las fincas de los productores, esto permitió proponer una ruta de trabajo con la Ingeniera Xiomara Pérez líder del programa BPA Norte de Santander con el fin de que estos productores se certifiquen este año con esta norma



Presencia en Norte de Santander

La unidad técnica de Cúcuta participó activamente en diferentes eventos agropecuarios realizados por las Alcaldías Municipales, como fue el caso de una feria en el Municipio de San Cayetano, donde la Federación asistió como invitado especial, mediante la

instalación de un Stand demostrando los avances tecnológicos del sistema productivo del cultivo de cacao. Se hizo presente el equipo técnico del Fondo Nacional del Cacao, el del convenio 266 y el miembro de la Junta directiva Carmen Emiro Villalba.



Trabajo interinstitucional en Arauca

El pasado 27 y 28 de Julio se realizó en los municipios de Tame y Saravena, capacitación para certificación en el manejo de extintores y primeros auxilios, acompañado en el proceso de expertos de la Aerocivil del municipio, en cabeza del señor Hernando Acevedo, el evento contó con la participación de los productores involucrados en la implementación de buenas prácticas agrícolas en sus fincas y del personal de las dos unidades, bajo la di-

rección del ingeniero jefe de las unidades. Se continúa de esta manera paso a paso el proceso de capacitación en los temas que competen para lograr la implementación definitiva que conduzcan a la certificación de las fincas, pero lo más importante es lograr una transformación cultural de una forma de producir sana, cuidando el medio ambiente y mejorando el entorno familiar y de todas las personas involucradas en la producción de los predios.



Reunión de la mesa sanitaria

El 11 de agosto se realizó en el Auditorio de la Cámara de Comercio de Neiva la Mesa Sanitaria de cacao, con la orientación de los Profesionales de Apoyo al Convenio, Darwin Martínez y Martha Rocío Vásquez. Como resultado de la convocatoria a esta reunión, se contó con la presencia de funcionarios de las siguientes entidades: Compañía Nacional de Chocolates, Casa Luker, Cámara de Comer-

cio, Universidad Sur colombiana, SENA, OGR Codesarrollo, Secretaría de Agricultura, Centros Provinciales de Gestión Agropecuaria Noropita y Noroceagro, ICA, Corpoica, e Industria Chocolate Superior. Hubo una excelente participación de los asistentes, y como resultado de la reunión se dejaron algunos compromisos para la próxima reunión programada para el mes de octubre de 2015.



FONDO NACIONAL DEL CACAO

TRABAJAMOS EN:

APOYO A LA COMERCIALIZACIÓN



INVESTIGACIÓN



TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA



MinAgricultura
Ministerio de Agricultura
y Desarrollo Rural