

INFORME DE GESTIÓN 2017

Trabajando por el sector Bananero de la Región

Junta Directiva:

Principal

Alberto Bolaño
Juan Miguel De Vengoechea F.
José Ignacio Díaz Granados
Riad K'david
Enrique Panneflek
Eduardo Bolaño
Alonso Guerrero Núñez
Edgar Chalhoub Succar
Álvaro Vives Lacouture

Suplente

Germán Zapata Hurtado
Javier Pomares
Jairo Vélez López
Maida Hernández Hernández
Gustavo Manrique Gómez
Ramiro de Francisco
Joaquín Travededo Padilla
Enrique Méndez De Andrés
Santiago Vives Prieto

Presidente Ejecutivo

José Francisco Zúñiga Cotes

Revisor Fiscal

Juan Ramiro Pertúz González

Contabilidad

Isabel Linero Gómez - Contadora
Sugelis Acosta Daza - Asistente Administrativa y Contable

Centro de Estudios del Banano

Kareen M. Cuello Fernández - Coordinadora
Julio Alberto Reales Caro - Asistente

Coordinación Técnica

Alfredo Elías Ruiz

Comunicaciones

Yohelis Orozco Vilardy - Coordinadora

Agradecemos a todas las áreas de La Asociación de Bananeros del Magdalena y La Guajira - ASBAMA por el apoyo en el suministro de la información y del material gráfico pertinente para la elaboración de este documento, así como, la contribución para el logro de los resultados que presentamos.

SUMARIO

PÁG.

2

1. La Asociación

PÁG.

5

2. Contexto Macroeconómico Nacional

2.1 Economía Mundial y Contexto Macroeconómico Nacional
2.2 Sector Bananero en Cifras.

PÁG.

12

3. Resultados de gestión 2017

PÁG.

27

4. Otras actividades de gestión

PÁG.

31

5. Gestión de nuevos proyectos y recursos del sector bananero para 2018

PÁG.

33

6. ASBAMA en cifras



1. LA ASOCIACIÓN

Carta del Presidente

Estimados afiliados

En un año enmarcado por múltiples desafíos y oportunidades para el sector agrícola colombiano, ASBAMA logró destacarse por ser un gremio fortalecido, dinámico, cercano, incluyente, que trabaja de manera decidida en beneficio de pequeños, medianos y grandes productores de banano y plátano de los departamentos del Magdalena y La Guajira, reconocido desde el ámbito local hasta el internacional.

Es para mí de gran satisfacción, asumir el cargo de Presidente Ejecutivo de la Asociación de Bananeros del Magdalena y La Guajira - ASBAMA, cuya misión es ser el portavoz legítimo de los intereses del gremio líder que representa a la mayoría de los productores de la región.

Tengo el reto de seguir trabajando en la gestión de proyectos, convenios, alianzas y redes de colaboración con organizaciones públicas y privadas nacionales e internacionales, para la generación y apropiación de conocimiento científico y tecnológico aplicable al sector, el relevo generacional, la prevención y/o atención de enfermedades, la gestión riesgos asociados a variables climáticas o de mercado, entre otros.

Asimismo, le seguiremos apostando al fortalecimiento gremial, a la gestión de iniciativas, programas y proyectos ante escenarios gubernamentales, a hacer presencia en las distintas instancias de decisión de políticas agrícolas nacionales, regionales y locales, la consecución de recursos para continuar brindando asistencia técnica a productores bananeros de la región, y demás gestiones que favorezcan la implementación de mejores prácticas, la conservación de los recursos naturales y el desarrollo tecnológico del sector.

Bajo este contexto, nos permitimos presentar el informe de Gestión 2017, el cual presenta un resumen de las actividades realizadas y los resultados anuales de nuestra gestión, correspondientes al periodo comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2017.

Este es un informe que permite conocer cómo en el 2017, ASBAMA trabajó de manera conjunta y articulada con distintas entidades, instituciones y con otros gremios del sector productivo, en la atención de temas transversales para apalancar el desarrollo económico, social y ambiental del sector, y contribuir con ello a la sostenibilidad de la agroindustria bananera colombiana.



JOSÉ FRANCISCO ZÚÑIGA COTES
Presidente ejecutivo

Información Corporativa



Misión

Somos una entidad gremial que agrupa a los productores de banano y plátano de los Departamentos del Magdalena y La Guajira, que los representa ante entidades públicas y privadas del orden nacional e internacional y propende por el desarrollo económico, social y ambiental del sector, mediante la identificación, estructuración, proposición y gestión de proyectos e iniciativas, así como, el acompañamiento y soporte en la implementación de las mismas.



Visión

Ser el vocero y representante natural y válido de la totalidad de los productores de banano y plátano de los Departamentos del Magdalena y La Guajira, ante las entidades públicas y privadas, que les brinda las herramientas de soporte y acompañamiento necesarias para la adecuada gestión de sus indicadores financieros, ambientales y sociales, en procura de su sostenibilidad.

Gestión Social

Identificación y relacionamiento con los distintos grupos de interés.

Apoyo en la promoción de equidad en el desarrollo regional.

Apoyo a programas de erradicación de pobreza y seguridad ciudadana.

Promoción de programas de salud y educación.

Generación de negocios inclusivos.

Gestión Financiera

Relaciones con entidades financieras y de fomento.

Consecución de recursos nacionales o de cooperación internacional.

Gestión de auxilios, incentivos, apoyos, estímulos e instrumento de fomento.

Apoyo en la negociación de mejores condiciones con proveedores de bienes de servicio.

Soporte para incrementar productividad, competitividad y acceso a nuevos mercados.

Gestión Ambiental

Apoyo en diagnósticos fitopatológico.

Asistencia técnica en el control fitosanitario.

Soporte técnico en el manejo de suelos.

Asistencia en riego y drenajes.

Promoción y desarrollo de avances tecnológicos.

Capacitaciones en temas ambientales.

Apoyo en procesos de certificación.

Relaciones con entidades y autoridades ambientales.

SOSTENIBILIDAD

El foco de la gestión de ASBAMA en el corto y mediano plazo es el mejoramiento de la productividad y la competitividad; y en el largo plazo contribuir a la sostenibilidad del sector bananero de la región.

2. CONTEXTO MACROECONÓMICO NACIONAL



Economía Mundial y contexto Macroeconómico Nacional

Según cifras del Banco Mundial, el crecimiento económico del mundo fue del 3% en el año 2017, producto de la recuperación de la inversión, las manufacturas y el comercio, en especial, de la política monetaria expansiva en Estados Unidos y la recuperación de países como Grecia, Portugal y España en Europa. Para el caso de América Latina y el Caribe el crecimiento fue del 2%, cifra superior a la evidenciada en la economía de Colombia la cual creció en 1,8%, indicador que impone múltiples retos al país sobre cómo dinamizar sus sectores productivos.

Vale la pena destacar la recuperación observada en las economías de Brasil y Argentina, hecho genera tranquilidad en la región. Sin embargo, la crisis acentuada en Venezuela continúa generando incertidumbre en los mercados latinoamericanos, no solo por el incumplimiento en los acuerdos comerciales, sino por la migración constante de ciudadanos del vecino país, situación que afecta la política fiscal y las condiciones de seguridad en la región.

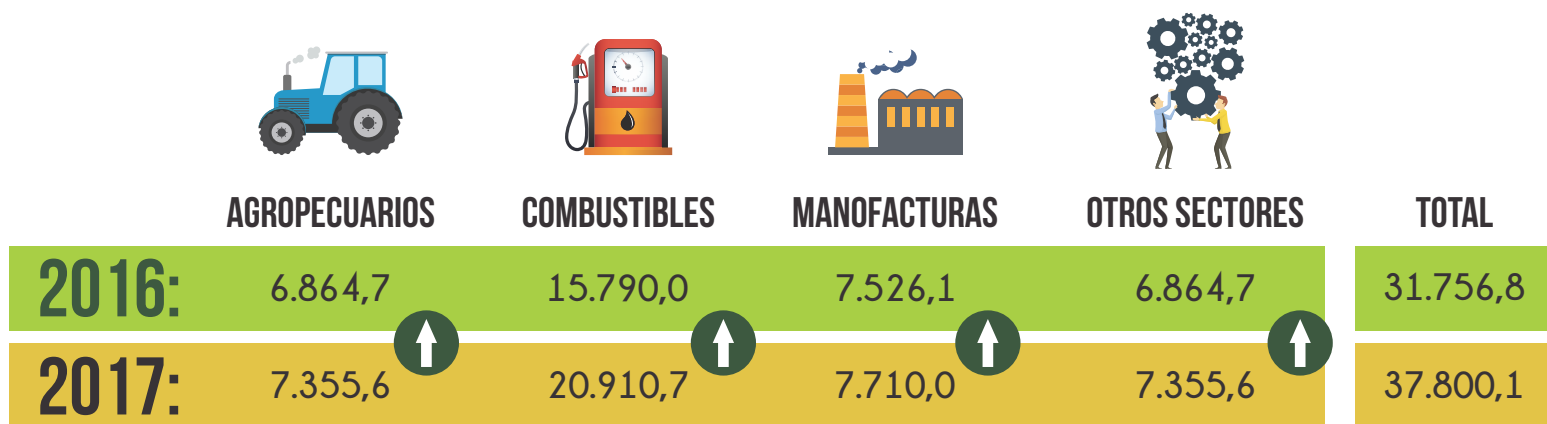
En medio de este contexto, los sectores que más aportaron al crecimiento de la economía colombiana fueron agricultura, ganadería y caza con 4,9%; establecimientos financieros y seguros con 3,8%; servicios sociales, comunales y personales con 3,4%; comercio, restaurantes y hoteles con 1,2%; suministro de electricidad, gas y agua 1,1%. En contraste, ejercieron un efecto negativo sobre la tasa de crecimiento del país,

explotación de minas y canteras (-3,8%); industria manufacturera (-1,0%); construcción (-0,7%); transporte y comunicaciones (-0,1%).

En adición, de acuerdo con la Asociación Colombiana de Petróleo (ACP), los aumentos en el precio del crudo registrados en el año 2017 (cerró el 2017 en 62,06, 20,1% más que en diciembre de 2016), permitieron reactivar la inversión en exploración y producción de hidrocarburos en Colombia (USD 3.400 millones; 67% más con respecto al 2016), con lo cual se busca mitigar la declinación de la producción de los campos que tienen mucho tiempo de explotación.

Por su parte, al analizar las exportaciones nacionales según grupo de productos en el periodo enero-diciembre de 2017, frente a los resultados obtenidos en el año 2016, se evidencia una recuperación de las ventas externas del país, al pasar de US\$31.045 millones de dólares en 2016 a US\$37.800,1 millones de dólares en el 2017 (19% adicional). El sector combustible y productos de la industria extractiva continúa liderando las exportaciones colombianas, quien apoyado en la recuperación del precio del petróleo en lo corrido del año 2017, generó ingresos por valor de US\$20.910,7 millones de dólares con un crecimiento del 32,4%. Así mismo, el sector agropecuario, alimentos y bebidas pasó de generar US\$6.864,6 millones de dólares en divisas a US\$7.355,7 millones, lo cual representa un aumento del 7,2% (DANE, 2018).

Colombia. Exportaciones nacionales según grupo de productos, enero-diciembre 2016-2017



Fuente: DANE, 2018. Diseño CEB-ASBAMA.

USD Millones



TASA DE DESEMPLEO 2017

Fue de **9,4%** mayor al **9,2%** del año anterior, ↑



SECTOR AGROPECUARIO

Tuvo una reducción del **2,9%** comparado con el **19%** del total nacional ↓



CAFÉ

Subió **5,6%** en exportación ↑



FLORES

Subió **6,7%** en exportación ↑



CRECIMIENTO DEL P.I.B.

en 2017 fue del **1,8%** ↑

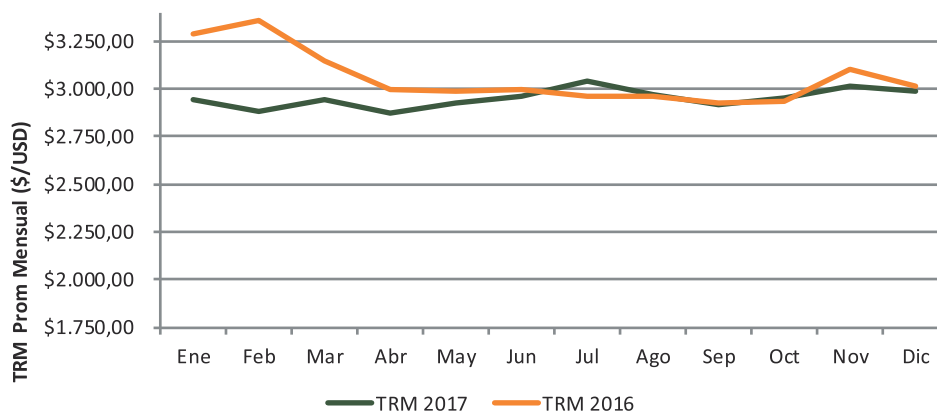


INFLACIÓN

de **4,09%** por debajo de **5,75%** del 2016 ↓

Con relación al mercado cambiario, la Tasa Representativa del Mercado - TRM experimentó en el año 2017 una leve reducción, al compararse con los niveles promedio mensuales evidenciados durante el año 2016. Luego de más de dos años con tendencia al alza, en el periodo 2016 - 2017 la divisa se depreció un 3,35%, ubicándose por encima de los \$ 2.991,42 por USD en diciembre de 2017, valor que continua siendo favorable para los sectores exportadores del país, entre ellos la Agroindustria Bananera Colombiana.

Colombia. Comportamiento de la TRM 2016-2017.



Fuente: Banco de La República, 2018. Diseño CEB-ASBAMA.

Sector Bananero en Cifras

El año 2017 se destaca por el aumento de las exportaciones de banano colombiano, igual que el año inmediatamente anterior. De acuerdo con las cifras del Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas – DANE, el país exportó 1.873.889 Toneladas de Banano Cavendish, que equivalen a 93.6 millones de cajas de 20 Kg aproximadamente.

Lo anterior, se explica principalmente por la distribución de un buen régimen de lluvias durante el año (sin asocio a eventos climáticos catastróficos), la expansión de la superficie sembrada y el aumento de la productividad relacionado con el manejo adecuado y oportuno de programas de fertilización y labores del cultivo, así como la implementación de tecnología. Factores que en conjunto favorecieron el aumento de la producción, especialmente en los Departamentos del Magdalena y La Guajira.

Con el nivel de ventas externas registrado en el 2017, Colombia mantiene su posición frente a los principales países competidores del continente, en cuanto a exportaciones de banano se refiere. En términos de volumen, el país ocupa el cuarto lugar después de Ecuador, Costa Rica y Guatemala,

quienes registraron exportaciones de 326.4, 125 y 116.7 millones de cajas de 20 Kg respectivamente. Al evaluar su dinámica exportable, se destaca Guatemala con un crecimiento del 10,24% sobre las ventas de banano, seguido por Costa Rica con una variación del 3,31% frente a los resultados obtenidos en el año 2016.

Según lo informado por el DANE, al país ingresaron USD 849,1 millones en divisas producto de las exportaciones de banano del año 2017, con un precio implícito US\$/FOB de 453.09 por tonelada.

Gracias a este aporte, el banano de exportación se ratifica como el tercer renglón agrícola exportable de Colombia, pese a la exitosa incursión de nuevos sectores agroindustriales en las ventas externas del país. Café y flores también aumentaron el volumen y el valor de sus exportaciones durante el 2017, por lo que su posición como líderes en este segmento de la economía nacional igualmente se mantiene, con un aporte en divisas de USD 2.512,8 millones y USD 1.417,1 millones respectivamente.

CAFÉ

710.159 Toneladas y
2.512,8 Millones FOB

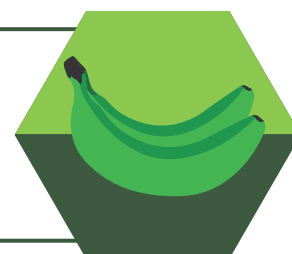


FLORES

248.403 Toneladas y
1.417,1 Millones FOB

BANANO

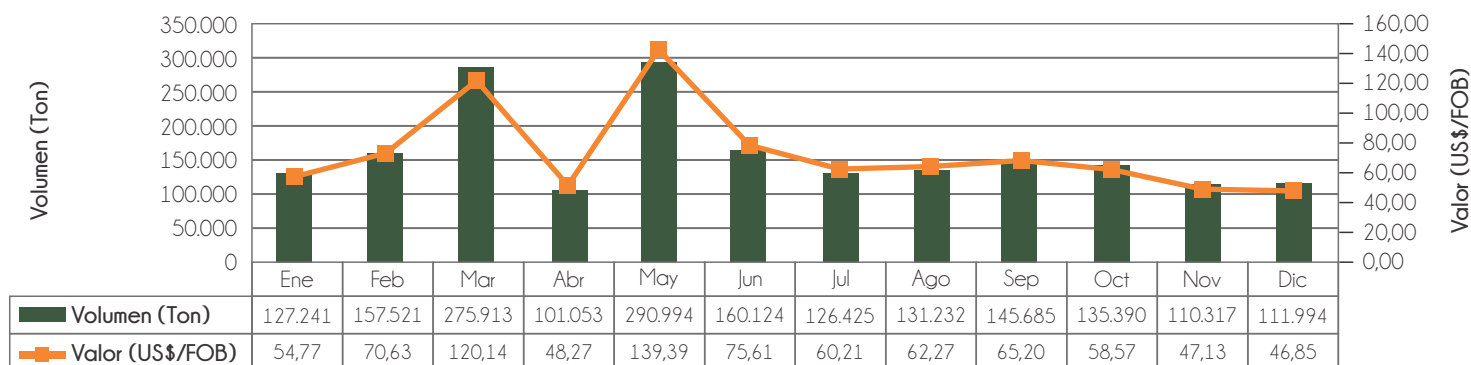
1.873.889 Toneladas y
849,1 Millones FOB



Fuente: DANE, 2018. Diseño CEB-ASBAMA.

En lo que respecta al comportamiento mensual de las exportaciones de banano, se evidencia una distribución uniforme de las ventas durante el año, excepto en los meses de mayo y marzo de 2017, los cuales ostentan un mayor desempeño en términos de volumen con 290.994 y 275.913 toneladas de fruta en su orden. Esta dinámica se mantuvo en el valor de las exportaciones, con USD 139.39 millones para mayo y USD 120.14 millones en marzo.

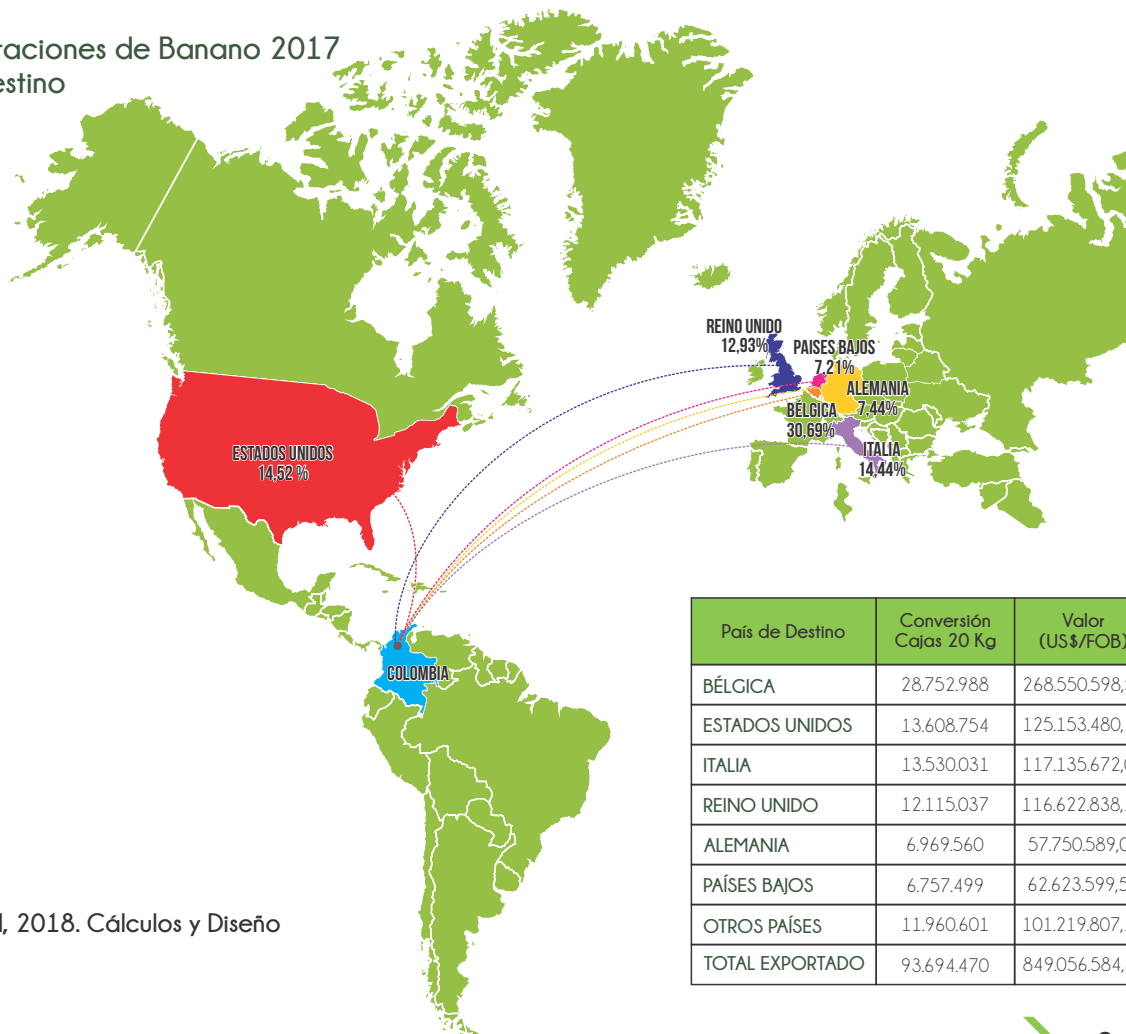
Colombia. Exportaciones Nacionales de Banano 2017



Fuente: DANE, 2018. Diseño CEB-ASBAMA.

Al analizar los mercados receptores, se tiene que el 85,3% de las exportaciones de banano colombiano tienen como destino Europa y el 14,5% Norte América. Se destacan en orden de importancia el puerto de Bélgica con el 30,69% (28.7 millones de cajas) y Estados Unidos con el 14,52% (13.6 millones de cajas), seguidos por Italia y Reino Unido con una participación del 14,44% (13.5 millones de cajas) y 12,93% (12.1 millones de cajas) respectivamente.

Colombia. Exportaciones de Banano 2017 según país de destino



Fuente: DANE - DIAN, 2018. Cálculos y Diseño CEB - ASBAMA.

Por su parte, en lo que a movimientos de banano realizados por el puerto de Santa Marta se refiere, en el 2017 se exportaron 28.458 contenedores de banano y 74.766 toneladas de la fruta en carga suelta, 3.966 contenedores adicionales (aumento del 16,2%) y 3.540 toneladas más (aumento del 5%) que en el 2016, según lo informado por la Sociedad Portuaria de Santa Marta (SPSM) y SMITCO.



Fuente: SPSM - SMITCO, 2018



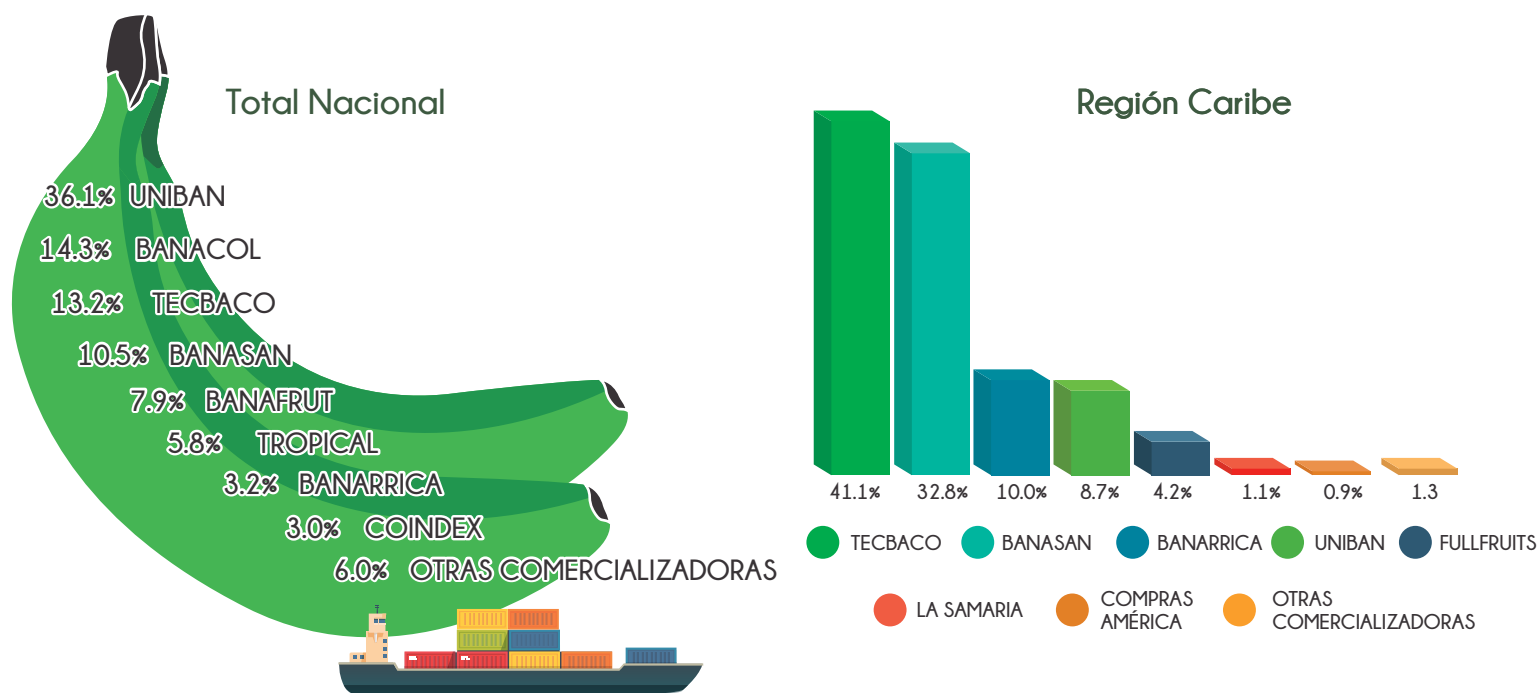
De acuerdo con la información del DANE, los departamentos del Magdalena y La Guajira aumentaron su volumen exportado en un 15,6% en el 2017, mientras que los demás departamentos presentaron un crecimiento negativo respecto al año anterior. Lo expuesto permitió que la participación de la región en el total exportado aumentara; al pasar del 28,4% en el 2016 al 32,1% en el 2017, con una producción de 30.1 millones de cajas de 20 Kg (4 millones de cajas más que en el 2016). Entre tanto, a pesar de la reducción del 2,8% en sus exportaciones, Antioquia mantiene el liderato sobre las exportaciones nacionales de banano con 63.6 millones de cajas y una participación del 67,9%.

Exportaciones Nacionales de Banano 2017 Según Regiones					
Región	2017			2016	Var. Rel.
	Volumen (Ton)	Vr. (US\$/FOB)	Part. Vol.	Volumen (Ton)	
Antioquia	1.271.843,99	567.678,69	67,9%	1.308.423,27	-2,8%
Magdalena y La Guajira	601.206,81	280.973,13	32,1%	520.289,05	15,6%
Otros Departamentos	838,60	404,77	0,05%	1.675,63	-50,0%
Total Nacional	1.873.889,40	849.056,58	100,0%	1.830.387,95	2,4%

Fuente: DANE, 2018.

En cuanto a la distribución del volumen exportado por comercializadora, y de acuerdo con los datos suministrados por el DANE, la compañía UNIBAN ocupa el primer lugar a nivel nacional con una participación del 36,1% sobre el total exportado, seguida por BANACOL con el 14,3%. El tercer lugar lo ocupa TECBACO con el 13,2% y en el cuarto lugar se ubica BANASAN con el 10,5% de las exportaciones del país. A nivel regional, lideran las exportaciones de banano las comercializadoras TECBACO y BANASAN, quienes ocupan el primer y segundo lugar con una participación del 41,1% y 32,8% respectivamente, mientras que UNIBAN se ubica en el tercer lugar con un 10%.

Colombia. Exportaciones de Banano según Comercializadora 2017



Fuente: DANE, 2018. Diseño CEB-ASBAMA.

Con relación a las cifras de ocupación es importante destacar que, de los 165.377 empleos que aproximadamente generó el sector bananero a nivel nacional (41.220 directos y 124.157 indirectos), el 31% corresponde al aporte del sector en la región Caribe (51.268 aproximadamente), con 12.778 y 38.489 empleos directos e indirectos en su orden y una contribución estimada del 8,57% al empleo del Magdalena y el 1,86% en La Guajira.



Empleos Generados por el sector a nivel nacional

41.220

Directos

124.157

Indirectos

31%

corresponde al aporte del sector en la región Caribe.

Contribución al empleo departamental

8,57%

Magdalena

1,86%

La Guajira

3.RESULTADOS DE GESTIÓN 2017



Resultados de Gestión 2017

Durante el año 2017, ASBAMA continuó trabajando por el mejoramiento socio-económico de los productores de banano de exportación del Magdalena y La Guajira, el aumento de los niveles de productividad y competitividad del sector y su desarrollo sostenible, a través de la gestión e implementación de proyectos e iniciativas que incentivan la apropiación de mejores prácticas en el proceso productivo, fomentan la preservación de los recursos naturales, mejoran la cualificación de los profesionales vinculados al sector, así como la incorporación de avances tecnológicos para contribuir al incremento de la eficiencia y la rentabilidad del cultivo.

ASBAMA ha enfocado sus esfuerzos en el diseño y la estructuración de un plan estratégico de mediano y largo plazo, que aborda temas fundamentales en la agenda del sector para contribuir a que la Agroindustria Bananera local, mitigue los riesgos y enfrente con éxito las limitaciones y los desafíos asociados al sistema productivo.

A continuación, describiremos la ruta de los proyectos, actuaciones y gestiones adelantadas en el año 2017, entre las cuales se destacan las siguientes:



AGUA PARA LA PAZ:

Convenio de Asociación No. 139 de 2016: “Diagnóstico para el aprovechamiento hídrico sostenible y el abastecimiento de agua potable”

Luego de celebrado el Convenio FINDETER – FEDEPALMA – ASBAMA en el año 2016, fue realizada la contratación de una consultoría con recursos de estas tres entidades, para la realización del diagnóstico sobre el abastecimiento y aprovechamiento del agua por parte de las comunidades y el sector productivo del centro y norte del departamento del Magdalena, en el marco del Convenio de Asociación No. 0009 de 2016 denominado “Agua para la Paz”, suscrito entre el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural – MADR, la Financiera de Desarrollo Territorial - FINDETER, la Gobernación del Magdalena, la Corporación Autónoma Regional del Magdalena – CORPAMAG, la Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite - FEDEPALMA y ASBAMA.

En el año 2017, la firma consultora ARQ Civiles fue escogida mediante proceso abierto de selección realizado por

FINDETER, con el acompañamiento de la Agencia Francesa de Desarrollo – AFD), para la realización de un estudio de factibilidad técnica y evaluación financiera que permita desarrollar un distrito multipropósito que beneficiará a unos 448.000 habitantes de 19 municipios del departamento, y permitirá habilitar como base 100 mil hectáreas para la agroindustria del Magdalena.

Como resultado de esta primera fase, se obtuvo la caracterización hídrica de la zona de influencia del proyecto, la evaluación de la infraestructura existente, la identificación de los factores sociales y étnicos de mayor importancia en la región, de las zonas potenciales de explotación agropecuaria, el análisis de cumplimiento del marco normativo y regulatorio para el desarrollo del proyecto, y las características ambientales generales de la zona, entre otros.

Según la firma consultora ARQ Civiles, existen dos alternativas estructuradas con base en las fuentes hídricas. La primera opción, corresponde a embalses de regulación en los ríos de la Sierra Nevada de Santa Marta, y la segunda opción, es el riego desde el río Magdalena; siendo la alternativa uno la que brinda una mejor factibilidad técnica dada la eficiencia en el almacenamiento y la disponibilidad del agua. Esta iniciativa requerirá los respectivos estudios ambientales y la consulta previa con los resguardos indígenas que se encuentran en el área de influencia.

El proyecto “Agua para la paz” pretende impactar un departamento como el Magdalena, de cara al postconflicto, con la idea de doblar su producción agrícola a través de un Distrito de Riego que provea del recurso hídrico a cerca de un millón de hectáreas, y que a su vez abastezca de agua potable en forma permanente a 19 municipios, garantizando así el saneamiento básico con nuevas tecnologías, el correcto tratamiento de aguas residuales y la seguridad alimentaria de la población.



Con base en el diagnóstico presentado, se estructurará para el año 2018 un proyecto que permita la obtención de recursos de regalías, para el diseño de las obras de infraestructura que sean necesarias para asegurar la distribución de agua en el Departamento del Magdalena.

Gestiones complementarias en materia de agua y cambio climático

Plataforma de Cooperación y Custodia del Agua de las Cuencas de los Riofrío y Sevilla.



Desde su conformación y por más de dos años de trabajo, la Asociación ha mantenido una activa participación en la Plataforma de Cooperación y Custodia del Agua de las Cuencas de los ríos Rio Frío y Sevilla - PCCA, escenario de cooperación, concertación, comunicación y gestión colectiva para contribuir a la sostenibilidad hídrica de estas dos cuencas.

Durante el año 2017, fueron realizadas 3 plenarios para coordinar las acciones interinstitucionales, definir el plan de acción y las líneas estratégicas de los comités de trabajo.



Estas actividades fueron lideradas por la Secretaría Técnica de la Plataforma (FUNDEBAN y CORPAMAG), con el apoyo de entidades como: ASBAMA, ASORIOFRÍO, y Fundación Unibán, entre otros miembros, y el acompañamiento de la ONG WWF y la consultora internacional Good Stuff Internacional-GSILAC.

Así mismo, se avanzó en la definición de la estrategia de comunicaciones, la construcción del logo de la PCCA y la estructuración de una primera versión de las fichas de los proyectos que desarrollaría la Plataforma a partir del año 2017.

Foro Local de Cuenca “Hacia una gobernanza del agua en las cuencas de los ríos Frío y Sevilla”



En adición, fue realizado el Primer Foro Local de Cuenca “Hacia una gobernanza del agua en las cuencas de los ríos Frío y Sevilla”, en el Centro de Desarrollo del Corregimiento de Río Frío, municipio Zona Bananera, con el propósito de promover el intercambio y la reflexión conjunta entre líderes comunitarios de las cuencas alta, media y baja y actores de los sectores productivos de la región.

Este foro local de cuenca convocó a los principales representantes de los sectores productivos del banano, el café y la palma y líderes de las comunidades cercana a los ríos, para identificar y acordar acciones coordinadas en pro de la conservación y la sostenibilidad de las fuentes hídricas.

Sistema de Información de Cuenca - SIC “WaterData4Action”

Como parte de las actividades definidas dentro del plan de acción, fue realizado también el Taller “Sistema de Información de Cuenca”, para el fortalecimiento de capacidades y divulgación de los procesos adelantados al interior de la Plataforma.

WaterData4Action es el Sistema de Información de Cuenca - SIC desarrollado en el marco de la PCCA, como una herramienta que apoya los procesos de toma de decisiones administrativas, empresariales y agronómicas en torno al uso y

disposición del recurso hídrico de las cuencas de los ríos Frío y Sevilla.



Jornadas Ambientales en Cuenca Media-Alta y Baja del Río Frío

Así mismo, se desarrollaron dos jornadas ambientales durante el segundo semestre del año 2017, con el objetivo de contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de los pobladores y la conservación del medio ambiente en la cuenca del Río Frío a través de acciones colectivas.

La primera jornada, realizada en el corregimiento de San Pedro de la Sierra, contó con actividades de cohesión grupal para fomentar el liderazgo y el trabajo en equipo en torno a la protección de los recursos naturales, en especial el agua, la instalación de un punto verde para la gestión de residuos sólidos, un espacio de cine foro ambiental para promover la reflexión frente al cuidado de la naturaleza, reforestación mediante la siembra de 200 árboles de un total de 600 entregados en donación y que serán sembrados por la comunidad; y la instalación de un punto verde para la separación de residuos sólidos, generando con todo ello conciencia sobre los problemas de contaminación y fomentando el cambio de hábitos y actitudes en los habitantes de dicho corregimiento.

La segunda jornada, realizada en el corregimiento de Riofrío, comenzó con una campaña de recolección de residuos inservibles. Posteriormente, se instaló un punto ecológico en el balneario de la vereda Julio Zawady, se elaboró un mural en el sector de la bocatoma del río Frío, se instalaron banderines para la señalización de alertas tempranas, se hizo una campaña de recolección de residuos peligrosos y se instalaron los puntos ecológicos en la plaza de Riofrío. Además, se llevó a cabo un taller lúdico con jóvenes sobre el agua como derecho humano, se instaló una trampa de residuos sólidos y, finalmente, se realizó la ciclo-ruta: “Rescatando la cultura social y ambiental de Riofrío”, para cerrar las jornadas.



Participación en los Consejos de Cuencas para formulación de los POMCAS

ASBAMA continúa participando activamente en los Consejos de las Cuencas de Río Piedras, Río Manzanares y Otros Directos al Caribe, y el Complejo de Humedales de la Ciénaga Grande de Santa Marta, como representante del sector productivo del departamento del Magdalena.

A través de distintos escenarios de trabajo liderados por el Consorcio POMCA Magdalena Ambiental, contratista a cargo de la Formulación de los Planes de Ordenación y Manejo de las Cuencas Hidrográficas priorizadas en el departamento, se desarrollaron los procesos de aprestamiento, diagnóstico, zonificación ambiental y prospectiva; fases a partir de las cuales fue formulado el POMCA para las cuencas antes descritas.

En cada una de estas fases, se destaca el apoyo de los Consejos de Cuenca principalmente en la ejecución de las siguientes actividades: i) revisión de los documentos descriptivos y cartográficos de la síntesis ambiental, generados en la fase de diagnóstico; ii) construcción de los mapas de riesgo de las sub-zonas hidrográficas (inundación, movimiento en masa, avenidas torrenciales e incendios forestales) y iii) el diseño de escenarios futuros del uso coordinado y sostenible del suelo, de las aguas, de la flora y de la fauna presente de la cuenca; además de la



presentación de propuestas y/o proyectos a desarrollar en la misma, para el alcance del escenario apuesta.

Actualmente los documentos preliminares del POMCA formulado para ambas cuencas, se encuentran en etapa de revisión por parte de la Corporación Autónoma Regional del Magdalena – CORPAMAG, para su posterior adopción.

Vale la pena resaltar, que los POMCAS se constituyen en los instrumentos de planificación más eficaces para incorporar la dimensión ambiental en el ordenamiento de la ocupación del territorio, lo que permite que el país se siga desarrollando con una mayor capacidad competitiva, a partir del uso adecuado de la oferta ambiental de dicho territorio.

Participación en la Mesa Técnica Agroclimática Nacional y Regional

La Asociación también continúa participando de manera activa en la Mesa Técnica Agroclimática Nacional – MTA, liderada por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR) en asocio con los gremios del sector agrícola y el IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales de Colombia, para promover una agricultura sostenible y adaptada al clima.

Desde esta mesa se genera el Boletín Agroclimático Nacional, en el cual ASBAMA ha formulado recomendaciones agronómicas para el cultivo de banano de la región en las 12 ediciones mensuales emitidas durante el año 2017, con el objetivo de mitigar el impacto de la variabilidad y el cambio climático en la agroindustria bananera local.

Además del análisis climático mensual, las condiciones actuales de disponibilidad hídrica en el suelo y las recomendaciones elaboradas para el cultivo de banano, en este boletín se pueden encontrar recomendaciones para otros subsectores representativos del sector agropecuario colombiano.

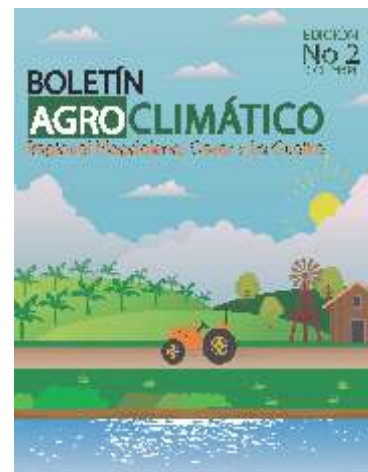


Mesa Técnica Agroclimática - MTA del Magdalena

En el 2017, ASBAMA fue gestor de la reactivación de la Mesa Técnica Agroclimática del Magdalena, cuyo objetivo es implementar e institucionalizar una plataforma regional con enfoque interdisciplinario, que facilite la generación de información oportuna para apoyar la toma de decisiones en el manejo de riesgos agroclimáticos, y contribuir con ello, a la reducción de la vulnerabilidad de los sistemas de producción frente a la variabilidad climática.

De este modo, la MTA regional genera espacios de discusión entre actores claves para la gestión de información agroclimática local, con el fin de identificar mejores prácticas de adaptación a los fenómenos climáticos, que posteriormente son transferidas a técnicos y productores locales. Vale la pena destacar que a través de la MTA del Magdalena, se fortalece el trabajo que diferentes instituciones han realizado en temas relacionados con información agroclimática, en beneficio de los agricultores de la región.

La MTA fue reactivada en octubre de 2017 con el apoyo de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación - FAO y el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - MADR, quien asignó recursos para el funcionamiento de la misma hasta diciembre de 2018. Como resultado de esta Mesa es emitido el Boletín Agroclimático Regional con recomendaciones agronómicas mensuales para todo el sector productivo.



Formación, certificación de competencias laborales y relevo generacional

Proyecto “Sembrando Futuro”

Con el objetivo de contribuir al rescate de la tradición y el relevo generacional en el sector bananero de la región e impactar favorablemente a las comunidades de influencia, Drummond Ltd, la Asociación de Bananeros del Magdalena y La Guajira - ASBAMA, la Fundación Banasan, la Fundación Amigos Forjando Futuro, la Cámara de Comercio de Santa Marta y los Profesionales Oficiales de la Reserva del Ejército, se unieron en una alianza para la puesta en marcha de un proyecto agropecuario auto-sostenible.

El proyecto, que lleva el nombre “Sembrando Futuro”, está orientado a la formación teórica-práctica de 270 estudiantes de los grados 9, 10 y 11 de la Institución Educativa Departamental Humberto Velásquez García en el corregimiento de Prado Sevilla, municipio Zona Bananera, mediante un plan de producción y exportación de banano.

Para finales del año 2017, el proyecto culmina su primera etapa de ejecución exitosamente con grandes avances tanto en el componente técnico, como en el componente pedagógico. A la fecha se encuentra establecida 1 Ha de cultivo en las instalaciones de la I.E.D. Humberto Velásquez García, la cual dispone de la infraestructura necesaria para la consolidación del plan de producción y exportación de banano, gracias a la donación de Drummond Ltd, al aporte de las demás empresas aliadas y a la dirección técnica, administrativa y financiera de ASBAMA.



Formación Técnica

Uno de logros alcanzados desde el punto de vista técnico en “Sembrando Futuro”, es la primera cosecha que está programada para el primer trimestre el año 2018. Todo esto no hubiera sido posible sin las inversiones ejecutadas en el proyecto para el establecimiento y sostenimiento de la siembra, así como la implementación de la estrategia metodológica enseñanza - aprendizaje basada en el contexto real de la producción de banano de exportación, lo

que ha favorecido en el fortalecimiento de la formación teórica de los jóvenes de la institución, a través del ejercicio práctico desarrollado en la parcela con base en las labores de mantenimiento demandadas por el cultivo.

El proceso formativo es liderado por los docentes del área agrícola de la institución, quienes trabajan de manera interdisciplinaria con los docentes de ciencias naturales, matemáticas y demás áreas del plantel educativo, contando siempre con el apoyo de instructores del SENA Regional Magdalena, gracias al programa de Articulación con la Media dirigido por la Secretaría de Educación Departamental, de conformidad con las políticas del Ministerio de Educación Nacional. De este modo, se orienta la formación de los jóvenes en torno a la dinámica económica del municipio Zona Bananera, contribuyendo con la pertinencia y la calidad de la educación del territorio.

Formación Profesional

Por otro lado, en el componente de formación profesional, se realizó con el apoyo de la Fundación Banasan, la contratación de una coach con enfoque ontológico para potencializar las herramientas de trabajo de los docentes del área de ética y valores, con el fin de contribuir con la formación integral de los estudiantes de la I.E.D. Humberto Velásquez García. En adición, a través del Convenio suscrito entre la Fundación Banasan, la Cámara de Comercio de Santa Marta y ASBAMA, se logró la vinculación de una psicóloga especialista que desarrolla talleres lúdicos sobre competencias blandas con los estudiantes, para mejorar sus actitudes psicosociales, aportar a su desarrollo tanto a nivel personal como profesional, y en el mediano plazo, contribuir a la tradición, el arraigo, el amor por el campo y la construcción de tejido social en la región.

Con la puesta en marcha de este proyecto, se buscan contribuir al rescate de la tradición, la cultura y el relevo generacional en el sector bananero de la región, garantizando de esta manera la inserción de los jóvenes en el mercado laboral de las zonas rurales bananeras del Magdalena y La Guajira.



Certificación de los Diplomados “Agricultura de Precisión en Cultivos de Banano” y “Gerencia Estratégica de Empresas Bananeras”.

En el 2017 fue realizada la ceremonia de certificación de 48 personas entre ingenieros agrónomos, técnicos, asistentes administrativos y estudiantes de carreras relacionadas con la agricultura, que cursaron los diplomados “Agricultura de Precisión en Cultivos de Banano” y “Gerencia Estratégica de Empresas Bananeras”, ejecutados en asocio con la Universidad del Magdalena entre finales del 2016 y comienzos del 2017.

El evento que se llevó a cabo en el auditorio Roque Morelli Zárate de la Universidad del Magdalena, estuvo presidido por el Ingeniero Juan Carlos de la Rosa, Vicerrector de Extensión y Proyección Social, La Doctora María Emma Morales Gutiérrez, Directora del Programa de Ingeniería Agronómica y el Doctor Anuar Escaf Mendoza, Presidente Ejecutivo de ASBAMA, quienes destacaron el empeño y la dedicación de cada uno de los participantes.

Vale la pena destacar que la realización del diplomado sobre “Agricultura de Precisión en Cultivos de Banano” nació bajo la necesidad de formación técnica en la transición de la agricultura bananera tradicional a formas más sostenibles de agricultura que permitan reducir los impactos ambientales de la operación agrícola, al tiempo que se optimizan los rendimientos económicos y se disminuyen los costos productivos. Asimismo, el diplomado sobre “Gerencia Estratégica de Empresas Bananeras” surge bajo la necesidad de brindar las herramientas gerenciales necesarias para incrementar la eficiencia productiva de los modelos empresariales propios de nuestro sector.

El proceso de formación tuvo una intensidad de 120 horas c/u y los módulos desarrollados estuvieron a cargo de reconocidos expertos nacionales e internacionales con amplio conocimiento y experiencia en el sector bananero.



Participación en la Mesa Sectorial de la Agroindustria del Banano

La Mesa Sectorial de la Agroindustria del Banano es una instancia de concertación nacional que contribuye con el mejoramiento de la formación y gestión del talento humano del país.

En este espacio, ASBAMA ejerce el cargo de Vicepresidente del Consejo Ejecutivo de la Mesa Sectorial de la Agroindustria de Banano, como entidad gremial que agrupa a los productores de banano y plátano de los departamentos del Magdalena y La Guajira,



Dentro de esta Mesa se lideran algunas iniciativas cómo la Normalización de Competencias Laborales, evaluación y Certificación de Competencias Laborales, Formación y Actualización del Recurso Humano, Gestión del Talento Humano por Competencias, Internacionalización y Gestión del Conocimiento.

1er Consejo Ejecutivo de 2017



Para dar inicio al año de trabajo, fue realizado en la ciudad de Santa Marta el 1er Consejo Ejecutivo de 2017 de la Mesa Sectorial de la Agroindustria de Banano en las instalaciones del Centro Acuicola y Agroindustrial de Gaira, del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA - Regional Magdalena.

Entre los participantes estuvieron presentes representantes de C.I. Banasan S.A.S., C.I. Técnicas Baltim de Colombia S.A., C.I. La Samaria S.A.S., C.I. Unibán S.A., Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá - CORPOURABA, el Sindicato Nacional de Trabajadores de la Industria Agropecuaria - SINTRAINAGRO, la Asociación de Bananeros de Colombia AUGURA y productores bananeros de la región. Adicionalmente, se contó con la participación de otros miembros de la mesa mediante conexión virtual con las regionales de Urabá, Quindío, Cundinamarca, La Guajira y Bogotá.

La sesión de trabajo estuvo dividida en dos días: en una primera jornada los miembros de la Dirección General del SENA socializaron los lineamientos del Sistema Nacional de Formación para el Trabajo - SNFT y la propuesta base para la construcción del mapa ocupacional de la cadena productiva.

El segundo día se realizó una visita de campo al predio Banhamburgo ubicado en el sector de Guachaca, una de las fincas del Departamento del Magdalena pionera en la producción de banano orgánico de exportación en el país, para analizar su esquema de trabajo, las prácticas agroecológicas que ejecuta y los avances obtenidos en la producción de la fruta. Posteriormente y con el



acompañamiento de SMITCO S.A., se realizó un recorrido por las instalaciones de la Sociedad Portuaria de Santa Marta - SPSM, para conocer la operación logística, la tecnología y los estándares de seguridad empleados por la terminal samaria, puerto del agro colombiano, en el proceso de exportación del banano producido en los departamentos del Magdalena y La Guajira.

Con la puesta en marcha de este encuentro, se logró que los productores de banano de la región que hacen parte de la Mesa Sectorial, hicieran sus aportes para el mejoramiento de la oferta de entrenamiento y formación que adelanta el SENA, con los trabajadores de las empresas dedicadas al cultivo de banano, además de expresar sus requerimientos con base en las necesidades identificadas y los criterios de desempeño establecidos en el sistema productivo, contribuyendo con la mejora continua del talento humano de la agroindustria bananera local.



Resultaos obtenidos en el Programa de Certificación de competencias laborales

Con el fin de incentivar y promover el proceso de certificación de empleados de fincas y contribuir con el mejoramiento continuo del talento humano de la Agroindustria Bananera de la región, cada año la Asociación de Bananeros del Magdalena y La Guajira - ASBAMA soporta la gestión del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA - Regional Magdalena en la implementación del Programa de Evaluación y Certificación de Competencias Laborales - PECCL, logrando en conjunto el cumplimiento de las metas del programa con importantes resultados para el sector.

En lo corrido del 2017, fueron beneficiados en el programa de certificación de competencias laborales 710 empleados bananeros, que equivalen al 56,7% de los trabajadores certificados en actividades agrícolas, las cuales representaron el 40% dentro del total de actividades productivas pertenecientes al programa y evaluadas por el Sena Regional Magdalena.

De los 710 operarios bananeros del departamento atendidos en el programa, fueron evaluados y certificados 533 empleados de empresas afiliadas a la Asociación (75%), quienes mostraron sus habilidades y las destrezas adquiridas en temas relacionados con: manejo seguro y eficaz de plaguicidas, protección y cosecha de racimos, selección de fruta y empaque de banano, garantizando tener las capacidades y los conocimientos necesarios para desempeñarse en cada una de estas labores, de acuerdo con criterios técnicos, la normatividad vigente y la Norma de Competencia Laboral y/o el esquema de certificación correspondiente.

Vale la pena resaltar que el SENA Regional Magdalena y ASBAMA unen esfuerzos y trabajan de manera colaborativa en la ejecución de este importante programa debido a sus



múltiples beneficios, dado que el PECCL promueve el reconocimiento social y laboral de las competencias adquiridas por los trabajadores fuera del ámbito de la escuela o aprendizaje formal, reconociendo la experiencia laboral del recurso humano vinculado al sector, además de facilitar la focalización de planes de entrenamiento, mejora y formación en las empresas dedicadas al cultivo de banano.



Uno de los eventos de certificación estuvo presidido por María Andrea Nieto Romero, Directora General del Sena, Víctor Hugo Armenta, Director Regional, Jairo Tamaris, Subdirector del Centro Acuicola y Agroindustrial de Gaira, líderes de los procesos de certificación de ambos centros de formación y otros directivos de la entidad.

Vinculación al proyecto del Centro de Formación para el Trabajo y el Emprendimiento Coomulbanano

Como parte de su estrategia de intervención para contribuir al relevo generacional en el sector y a la construcción de tejido social en la región, ASBAMA se vinculó a la alianza establecida para la sostenibilidad del Centro de Formación para el Trabajo y el Emprendimiento Coomulbanano en el Corregimiento de Orihueca, con el propósito de aportar al mejoramiento del acceso a la formación técnica, tecnológica y profesional en el municipio Zona Bananera, y facilitar la inserción social y laboral de la población en el Sector Bananero de la región.

El Centro de Formación para el Trabajo y el Emprendimiento Coomulbanano, fue adecuado en el marco del convenio entre la Embajada de Japón en Colombia, la Cooperativa Multiactiva de Bananeros de Orihueca - Coomulbanano, Fundación Unibán, el municipio Zona Bananera y como aliados estratégicos Drummond Ltd y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, para la formación de 250 jóvenes por año en carreras técnicas, tecnológicas y competencias básicas vocacionales articuladas a la oferta y la demanda de la región, para generar oportunidades de empleo y emprendimiento en un ambiente adecuado para el aprendizaje.

Con la vinculación a esta alianza, desde el 2018 ASBAMA trabajará para fortalecer la calidad y la pertinencia de los programas de formación a través de la transferencia de tecnología, el uso de la Vitrina Tecnológica de Banano y la capacitación en competencias y habilidades blandas. Así mismo, garantizará la vinculación de los estudiantes a las empresas afiliadas a la Asociación para el desarrollo de su etapa productiva (prácticas), con el objetivo de promover y facilitar su inserción laboral en el sector.



Asistencia técnica y transferencia de tecnología

CONTRATO N° 1040 DE 2017: “Implementación de un plan de asistencia técnica y transferencia tecnológica a pequeños productores bananeros y plataneros de la Zona Bananera del departamento del Magdalena”.



Tras la firma del Contrato N° 1040 de 2017, entre la Secretaría de Desarrollo Económico de la Gobernación del Magdalena y la Asociación de Bananeros del Magdalena y La Guajira - ASBAMA, se inició la ejecución del proyecto denominado “Implementación de un Plan de Asistencia Técnica y Transferencia Tecnológica a 193 Pequeños Productores Bananeros y Plataneros de la Zona Bananera - Magdalena”, con el objetivo de contribuir al incremento de su productividad, facilitar el acceso y/o permanencia en el mercado de exportación, y en consecuencia, favorecer el aumento de los ingresos y el mejoramiento de la calidad de vida de las familias beneficiarias.

A través de este contrato, ASBAMA brindó acompañamiento profesional y técnico al pequeño productor, para actualizar sus conocimientos sobre prácticas de manejo agronómico del cultivo, fomentando la aplicación de herramientas tecnológicas, el fortalecimiento de su capacidad productiva, y su inclusión y sostenibilidad en la agroindustria de exportación de la región.

Entre las actividades realizadas en el marco del convenio, encontramos las siguientes:

a) El lanzamiento del proyecto fue realizado en el marco del Foro Bananero 2017, evento organizado por ASBAMA, con el propósito de institucionalizar espacios para el análisis, la reflexión y la generación de aportes significativos sobre temas y problemáticas relevantes de este trascendental renglón productivo.

b) 193 Visitas a predios de productores beneficiados, con el fin de establecer los diagnósticos de los estados del cultivo y con la información obtenida se elaboraron los informes con las recomendaciones de manejo agronómico según las necesidades encontradas y la identificación de oportunidades de mejora continua de los cultivos.

c) 30 Capacitaciones a productores y operarios in situ: los productores beneficiarios del proyecto fueron capacitados en los temas, tales como: i) manejo de poblaciones, ii) principios de aplicación de agricultura específica por sitio y agricultura de precisión, como herramienta técnica para mejorar la productividad; iii) la importancia de mantener el estatus fitosanitario de las plantaciones bananeras y plataneras, abordando los aspectos limitantes en cuanto a las diferentes enfermedades que afectan al cultivo; y iv) el aspecto nutricional, dándole importancia del uso de elementos nutritivos adecuados con base en análisis de suelos y foliares, y a la persistente limitación que enfrentan los pequeños productores en la aplicación de los ciclos de fertilización y las fuentes de nutrición utilizadas, derivada de la escasez de recursos económicos y/o el desconocimiento del nivel de afectaciones que tiene sobre el cultivo, lo cual al final trae consigo, la generación de menores ingresos y el aumento del riesgo de inestabilidad económica de su microempresa agrícola.

d) 4 Capacitaciones a la Red de Asistentes Técnicos de Banano y Plátano del Magdalena, entre los que se encuentran “Aplicativo Ventanilla Única de Trámites -VUT del ICA”, “Fertiirriego en el Cultivo de Banano”, “El Uso de Drones para Mejorar la Toma de Decisiones en el Cultivo de Banano” y “Prevención y Manejo del Moko en Cultivos de Banano y Plátano”. Todo lo anterior, con el fin de impulsar el desarrollo y la formación de los profesionales al servicio del sector, desarrollar programas de actualización y generar espacios de discusión.



e) 4 Capacitaciones teórico-prácticas dirigidas a productores pequeños de Banano y Plátano en la Vitrina Tecnológica de Banano, ubicada en las instalaciones del Centro de Investigación de Caribia de CORPOICA (Sevilla, Zona Bananera). Por medio de estas capacitaciones, se dio continuidad al proceso de formación de los productores, sobre las áreas temáticas establecidas en el plan de capacitaciones del proyecto; fortaleciendo a su vez los conocimientos transmitidos a los beneficiarios, a partir de la evidencia directa de los resultados en productividad obtenidos con base en los conceptos técnicos aplicados, los avances tecnológicos implementados y las buenas prácticas agrícolas realizadas en la Vitrina.

Cuadro 1. Resumen de ejecución parcial de actividades

TIPO DE ACTIVIDAD O EVENTO	RESULTADO
Visita diagnóstica a predios	193
Capacitación a productores in situ	30
Capacitación a red de Asistentes Técnicos	4
Días de campo a Vitrina Tecnológica	4
Lanzamiento del Proyecto	1
TOTAL EVENTOS DE CAPACITACIÓN	232

Con la ejecución de este convenio, los productores bananeros y plataneros mejoraron la calidad de la fruta, de tal forma que han podido pasar del mercado local al de exportación. Teniendo en cuenta que muchas de sus unidades productivas constituyen economías familiares de subsistencia, el acceso al mercado externo les ha posibilitado la generación de mayor bienestar y mejores ingresos.

Vitrina Tecnológica de Banano de la Región

Gracias a la alianza estratégica establecida entre la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria CORPOICA y ASBAMA, para el establecimiento de la primera Vitrina Tecnológica de Banano del departamento del Magdalena, avanzamos en el 2017 en la estrategia para la consolidación de una plataforma estable de investigación, transferencia tecnológica, capacitación y extensión, que permita aportar de manera progresiva al mejoramiento de los estándares de producción y la reducción de costos del sector bananero de la región.

La Vitrina Tecnológica de Banano, se ha convertido en un escenario de capacitación para estudiantes del SENA, universidades nacionales e internacionales, pequeños productores y técnicos de las diferentes comercializadoras, quienes han conocido sobre las diferentes labores agrícolas implementadas como forma de transferir y/o afianzar conocimientos en el gremio, sobre las buenas prácticas agrícolas que conllevan a una mejora en la productividad de la agroindustria del banano.



Durante el año 2017, se atendieron importantes visitas nacionales e internacionales como es el caso de los estudiantes de la Sociedad Puertorriqueña de Ciencias Agrícolas de la Universidad de Mayagüez, el Instituto Universitario de la Paz – UNIPAZ de Barrancabermeja y la Universidad de Caldas.

Entre las visitas locales, estuvieron los estudiantes de la asignatura de Fitomejoramiento de la Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad del Magdalena, aprendices de las formaciones en “Técnicas del Cultivo del Banano” y Agricultura de Precisión del SENA- Regional Magdalena y “Producción Agropecuaria” del SENA - Regional Atlántico.

Asimismo, se recibió visita del Director Ejecutivo de CORPOICA, el Doctor Juan Lucas Restrepo, quien estuvo acompañado por el Director del Centro de Investigación Caribía de dicha entidad, el Doctor Juan Carlos Perez, para conocer de primera mano los resultados obtenidos tras la primera cosecha de la Vitrina.



En adición, soportó las actividades de capacitación, extensión y transferencia de tecnología desarrolladas con los 193 pequeños productores pequeños de banano y plátano beneficiarios del Contrato celebrado con la Gobernación del Magdalena, en temas fundamentales como nutrición, manejo de poblaciones y sanidad vegetal, a partir de la evidencia directa en campo de las ventajas y los beneficios de implementar los estándares de producción, las Buenas Prácticas Agrícolas y en particular las aplicaciones en Agricultura de Precisión que se adelantan en la Vitrina.



Propuesta para la creación del Centro de Desarrollo Tecnológico del Banano y Plátano

ASBAMA presentó ante el Consejo Departamental de Ciencia, Tecnología e Innovación - CODECTI del Magdalena, el perfil del proyecto para la Creación del Centro de Desarrollo Tecnológico del Banano y Plátano de la región, con el fin de formalizar su inscripción en el Plan y Acuerdo Estratégico de Ciencia, Tecnología e innovación (PAED) del Departamento del Magdalena.

Con la presentación de este proyecto, que cuenta con el aval de la administración departamental y para el cual se gestionarán recursos de regalías de ciencia y tecnología del orden territorial y nacional, ASBAMA le apuesta a desarrollar, adaptar y transferir conocimientos científicos que permitan, con base en las características propias de nuestra región y sector productivo, establecer nuevos y mejores modelos tecnológicos para el manejo agronómico y sostenible de los cultivos, de modo que la agroindustria bananera local pueda

crecer, enfrentar las amenazas climáticas y fitosanitarias, y elevar la productividad promedio de la región, contribuyendo de esta manera al mejoramiento de las condiciones de vida de los productores, especialmente los pequeños que usan modelos y herramientas tradicionales.



Prevención del marchitamiento por Fusarium FOC R4T

Gestión del Riesgo Frente a Foc R4T en Colombia.

Como parte de la estrategia de ASBAMA para contribuir a la prevención de la introducción o brote de la raza 4 tropical, en predios de productores de banano en los departamentos del Magdalena y La Guajira, fue realizado en el mes de agosto de 2017, el “Taller de actualización sobre identificación y diagnóstico de Foc R4T con base en la experiencia de otros países” en alianza con Wageningen University & Research – WUR de Netherland.

La capacitación que fue dictada en el Hotel y Centro de Convenciones Casa Grande, y contó con la asistencia de 30 personas, entre las que se destacan productores bananeros, técnicos e ingenieros de sanidad de las comercializadoras internacionales de la región, además de representantes de AUGURA y entidades estatales con presencia en la zona como ICA y CORPOICA.

La charla fue dirigida por el PhD Fernando García Bastidas, Ingeniero Agrónomo de la Universidad de Nariño, con Master en Biotecnología de la Universidad Nacional de Colombia, quien actualmente se desempeña como miembro del equipo investigador de la Universidad de Wageningen, institución que trabaja en la búsqueda de soluciones multinivel a la enfermedad Marchitez por Fusarium R4T.

Durante la jornada se abordaron temas como la diversidad genética del hongo, nuevos países infectados, los riesgos potenciales de la enfermedad y los métodos de diagnóstico disponibles en la actualidad, se explicaron algunas técnicas de muestreo y se discutió técnicamente sobre los mecanismos de acción para Colombia, con base en los resultados de las investigaciones y los argumentos presentados por el expositor, tomando como referencia las experiencias de otros países.



Cooperación entre WUR, el ICA y los Gremios Bananeros de Colombia

Previo a la realización del Foro Bananero 2017 organizado por ASBAMA, se desarrolló una sesión de trabajo con el Dr. Gert Kema, Profesor de Fitopatología Tropical de Wageningen University & Research en Países Bajos, el Dr. Fernando García-Bastidas, Investigador de Biointeracciones y Sanidad Vegetal de la misma universidad, y representantes del Instituto Colombiano Agropecuario - ICA, de la Asociación de Bananeros de Colombia - AUGURA y de la Asociación de Bananeros del Magdalena y La Guajira - ASBAMA.

El encuentro, permitió afianzar los lazos de cooperación técnica y científica entre Wageningen University & Research, el ICA, AUGURA y ASBAMA, para avanzar en el perfeccionamiento y fortalecimiento de las estrategias que conjuntamente se implementan en el país, como parte del Plan Nacional de Prevención del Marchitamiento por Fusarium Raza 4 Tropical, para evitar el ingreso de esta agresiva enfermedad a Colombia y aplicar medidas de contingencia oportunas ante la aparición de un eventual brote de la misma en el territorio nacional. Es importante destacar, que a través del Plan de Prevención se han logrado avances importantes en términos de capacitación, vigilancia fitosanitaria, diagnóstico, campañas de comunicación del riesgo, simulacros de contingencia, entre otras medidas, llevadas a cabo en el Urabá Antioqueño, Magdalena y La Guajira, principales zonas productoras de banano de exportación Cavendish, con el objetivo final de mantener a Colombia como un país libre de la Raza 4 Tropical de Fusarium.

4.OTRAS ACTIVIDADES DE GESTIÓN



“Asegurando el Futuro del Comercio del Banano en América Latina”

Evento apoyado por el Foro Mundial Bananero FAO (WBF)



Como una actividad para promover el relacionamiento e identificar proyectos de investigación académica que fortalezcan la cadena de suministro de banano en los países latinoamericanos exportadores de esta fruta, se llevó a cabo un encuentro de 2 días organizado por la Asociación de Bananeros del Magdalena y La Guajira - ASBAMA, a instancias del Foro Bananero Mundial (WBF) y la Universidad de Exeter de Inglaterra, financiado por Global Challenges Research Fund y la iniciativa Global Food Security - Reino Unido. Este importante evento convocó, además de representantes del WBF y de las Universidades de Exeter y de los Andes, a las principales organizaciones de productores bananeros del país y de Ecuador, Costa Rica, República Dominicana y Belize.

El encuentro que llevó el nombre de “Asegurando el Futuro del Comercio del Banano en América Latina”, contó con la representación nacional de la Asociación de Bananeros del Magdalena y La Guajira - ASBAMA, como entidad anfitriona y organizadora, así como la Asociación de Bananeros de Colombia - Augura. Por parte de Ecuador, contamos con la presencia de Eduardo Ledesma, Director Ejecutivo, y Raúl Villacrés, Subdirector Ejecutivo, de la Asociación de Exportadores del Banano en Ecuador - AEBE; en representación de la Corporación Bananera Nacional CORBANA de Costa Rica asistió su Gerente General, Jorge Sauma Aguilar; ADOBANANO, Asociación de Bananeros de República Dominicana se hizo presente a través de su Director

Ejecutivo, Darío Vargas y por parte de Banana Growers Association (BCA) de Belize, nos acompañó su Gerente General, Sam Mathias.

La sesión de trabajo estuvo dividida en dos días: en una primera jornada se hizo una presentación del Programa Mundial de Seguridad Alimentaria del Reino Unido y se discutieron las problemáticas y las amenazas de la producción en América Latina, las amenazas de la sostenibilidad económica en el comercio de banano en el Reino Unido, las oportunidades para la colaboración en la investigación y la acción para aumentar la cooperación y la resiliencia de las redes de producción y comercialización de la fruta. En el segundo día se realizó un recorrido por varias fincas en el municipio Zona Bananera, donde los participantes conocieron los esquemas de trabajo de pequeños y grandes productores de cultivo convencional y orgánico y de esta manera entender la dinámica de los distintos procesos de productivos.

Este evento reunió a los principales países exportadores de banano hacia Reino Unido, como Colombia, Ecuador, República Dominicana, Costa Rica y Belize, que se trataron temas de la industria como los precios, la variabilidad climática, la certificación y los aspectos sociales, ambientales y económicos de la industria bananera para que se tenga una visión amplia de Inglaterra y de su mercado.



FORO BANANERO 2017 “Producción Sostenible: Desafíos y Oportunidades del Sector Bananero Colombiano”.

Con la participación de más de 500 personas, entre destacados académicos e investigadores nacionales e internacionales, productores, comercializadoras internacionales, asistentes técnicos y entidades relacionadas con el sector, la Asociación de Bananeros del Magdalena y La Guajira, ASBAMA, celebró con total éxito el Foro Bananero “Producción Sostenible: Desafíos y Oportunidades del Sector Bananero Colombiano”.

El evento que fue realizado en las instalaciones del Teatro Cajamag Pepe Vives Campo de la ciudad de Santa Marta, tocó temas fundamentales en la agenda del sector tales como: prevención y/o atención de enfermedades, gestión del recurso hídrico, manejo y conservación de suelos con tendencia a la salinidad, producción orgánica, riesgos asociados a variables climáticas o de mercado, entre otros aspectos del contexto productivo del cultivo, generando espacios para el análisis, la reflexión y aportes significativos en algunas problemáticas relevantes de este trascendental renglón productivo.

La agenda que estuvo dividido en 2 días de trabajo, inició con las palabras del Dr. Anuar Escaf Mendoza, Presidente Ejecutivo de ASBAMA y el Dr. Félix Ospino Acevedo, Secretario de Desarrollo Económico (E), quienes anunciaron la firma del contrato suscrito con la Gobernación del Magdalena para brindar asistencia técnica a 200 pequeños productores del municipio Zona Bananera.

La Conferencia Magistral titulada “Avances en el entendimiento y manejo del marchitamiento por Fusarium en banano” estuvo a cargo del Dr. Gert Kema, Profesor de Fitopatología Tropical de Wageningen University & Research en Países Bajos y del Dr. Fernando García-Bastidas, Investigador de Biointeracciones y Sanidad Vegetal, del Grupo de Ciencias Vegetales y el laboratorio de fitopatología y reproducción de plantas en Wageningen University & Research de Países Bajos, en la que resaltaron la diversidad genética del hongo, los nuevos países infectados, los riesgos potenciales de la enfermedad y los métodos de diagnóstico disponibles en la actualidad. Así mismo, se explicaron algunas técnicas de muestreo y se discutió técnicamente sobre los mecanismos de acción para Colombia, con base en los resultados de las investigaciones adelantadas.

Entre los invitados como panelistas estuvieron presentes el Dr. Manuel Julián Dávila, Presidente - Grupo DAABON, Rudy Amador, Director Regional de Custodia y Agricultura Sostenible - Dole Tropical Products Latin América Ltd, Ignacio Rodríguez, Gerente de Banhamburgo y Agrodrones, Indalecio Dangond Baquero, Presidente Open Loans - Compañía Asesora en Banca de Fomento Agroindustrial / Periodista, Columnista y Consultor en temas agropecuarios, el Dr. José Hugo Londoño Ardila, Director de Producción - Banapalma S.A., Carolina Olivera Sánchez, Consultora FAO manejo sostenible del suelo, IGAC investigación en fertilidad y materia orgánica de suelos de Colombia, Stéphane Roux, Gerente y Responsable de Gestión Ambiental Integral & Servicios Públicos - Aigos, el Ing. Fabián Fonseca, Jefe Técnico de Investigaciones y Desarrollo - Técnicas de Baltime de Colombia S.A., el Dr. Felipe Ortiz Rodríguez, Director División de Riego de Ingeagrar S.A.S., Diego Arévalo Uribe, Director Regional para América Latina y Caribe - Good Stuff International - GSI, Carlos Alfredo Salazar, Docente de la Universidad Nacional de Medellín y Consultor Empresarial, Edwin Sampayo, Jefe de Proyectos - C.I. Técnicas Baltime de Colombia S.A., John Herrera, Representante legal de Ingeagrar S.A.S.





Con la puesta en marcha de la III Versión del Foro Bananero, ASBAMA se buscó generar debates fundamentales, reflexiones y aportes en la búsqueda de mayores posibilidades de éxito para el sector bananero de la región, frente al imperativo de crecer de manera sostenible en un contexto desafiante que plantea cada vez más limitantes, pero también nuevas oportunidades y retos.



EMPRESAS PATROCINADORAS:

SMITCO S.A., Sociedad Portuaria de Santa Marta, Banco Agrario de Colombia, Gobernación del Magdalena, Durman Colombia S.A.S., Mapfre Seguros Generales de Colombia S.A., Tecbagro, Hoy Diario del Magdalena, Cámara de Comercio de Santa Marta, Yara Colombia S.A., Agrodrones S.A.S., Monómeros S.A., Bancolombia, Cosmoagro S.A., Srac de Colombia S.A.S. y Protech.

5. GESTIÓN DE NUEVOS PROYECTOS Y RECURSOS DEL SECTOR BANANERO PARA 2018

Proyecto “EO4 Cultivar”

A finales del mes de diciembre fue firmado el convenio llamado “EO4 Cultivar”, entre la empresa consultora de datos ambientales y agrícolas Environment Systems y ASBAMA, con el fin de implementar el uso de nuevos tipos de información derivados de imágenes satelitales en el proceso productivo del cultivo, para fortalecer las prácticas de agricultura sostenible y el manejo de riesgos en la agroindustria bananera de la región.

El convenio “EO4 Cultivar” que irá hasta el mes de diciembre del año 2021, fue firmado en el marco del Programa de Asociación Internacional de la Agencia Espacial del Reino Unido, y será ejecutado con productores y organizaciones estratégicas del sector a nivel local, para ayudar a que el proyecto desarrolle los productos del servicio de datos de Observación Terrestre (OT), con el fin de brindar soporte a la producción de aproximadamente 8 mil hectáreas de cultivo de banano y plátano en los departamentos del Magdalena y La Guajira.



Se espera como resultados de este convenio, contar con imágenes satelitales provistas por la UK Agencia Espacial cada 15 días, recibir capacitaciones sobre el manejo y aprovechamiento de estas imágenes y construir una herramienta tecnológica de agricultura de precisión para banano, que contribuya al mejoramiento de la productividad y a la sostenibilidad del sector bananero colombiano.

Proyecto “Sembrando Futuro”

Gracias a los resultados obtenidos en el año 2017 en el marco del proyecto “Sembrando Futuro”, y en aras de extender sus beneficios a más jóvenes del municipio Zona Bananera, las instituciones participantes: Drummond Ltd., la Asociación de Bananeros del Magdalena y La Guajira - ASBAMA, la Fundación Banasan, la Fundación Amigos Forjando Futuro, la Cámara de Comercio de Santa Marta y los Profesionales Oficiales de la Reserva del Ejército, continuaran trabajando de manera conjunta y articulada durante los próximos cuatro años, para contribuir al rescate de la tradición y al relevo generacional al interior del sector bananero de la región.

Para el año 2018, Drummond Ltd. tiene destinada la donación de \$50 millones adicionales, los cuales serán invertidos en infraestructura y algunos costos de sostenimiento del cultivo de banano actualmente establecido en las instalaciones de la Institución Educativa Departamental Humberto Velásquez García.

Asimismo, se dará continuidad el componente de formación profesional integral, mediante la realización de talleres lúdicos

sobre competencias y habilidades blandas con los estudiantes, para mejorar sus actitudes psicosociales, aportar a su desarrollo tanto personal como profesional, y contribuir a la tradición, el arraigo, el amor por el campo y la construcción de tejido social en la región.



Alianza de Cooperación Técnica - SENA y ASBAMA

A finales del año 2017, se dio la firma de la alianza de cooperación técnica entre el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA y ASBAMA, para el desarrollo de aspectos como: identificación de necesidades de formación profesional integral como respuesta a las necesidades de adquisición y/o actualización de conocimientos de los trabajadores vinculados y con futura vinculación, residentes en Zona Bananera.

Con esta alianza se beneficiarán inicialmente tres mil (3000) personas, proyectando la vinculación laboral de seiscientos (600) vacantes en el área de agricultura; quinientas (500) personas para proceso de Evaluación y Certificación de Competencias Laborales en las normas de certificación que se encuentren vigentes durante la vigencia del Convenio, serán articulados con el Centro Acuicola y Agroindustrial de Gaira.



Convenio de Cooperación Interinstitucional Universidad del Magdalena y ASBAMA

Con el propósito de integrar conocimientos y herramientas en pro del desarrollo económico del departamento y el país, la Universidad del Magdalena y la Asociación de Bananeros del Magdalena y la Guajira-ASBAMA, se encuentran trabajando para definir las líneas estratégicas del convenio de cooperación interinstitucional que firmarán entre los dos entes para el año 2018.

Entre los puntos identificados a trabajar, se encuentran el inicio de un proceso de prácticas profesionales de los estudiantes pertenecientes a las Facultades de Ingeniería y Ciencias Empresariales y Económicas de la Alma Mater. Adicionalmente, para el caso de los estudiantes del Programa de Ingeniería Agronómica y los futuros estudiantes de la Maestría en 'Ciencias Agrarias' se habilitaría el espacio en la Vitrina Tecnológica de Banano, establecida en las instalaciones de CORPOICA, para el desarrollo de trabajos de investigación del banano con alto grado de complejidad a través de la implementación de nuevas tecnologías que mejoren las características del cultivo y los productos derivados, logrando así que los agricultores e inversionistas se vean beneficiados en el aspecto de rendimiento y productividad.



En este mismo lineamiento, dentro de los ejes de acción en los que intervendría esta Casa de Estudios Superiores se proyecta la vinculación de agricultores bananeros a la Universidad, para que puedan formarse y certificar los conocimientos en su campo de acción, así como también puedan hacerlo sus hijos, fomentando así la vocación agrícola en el departamento para que sean ellos el relevo generacional en el cultivo de un alimento que ostenta gran valor para el país.

Objetivos Hídricos Basados en el Contexto (OHBC) para productores de banano en Zona Bananera, Colombia



Este proyecto consiste en proponer objetivos hídricos realistas para C.I. Técnicas Baltim de Colombia S.A. - TECBACO, según el contexto local, que contribuyan a mejorar la situación hídrica de la cuenca del Río Frio. Estos objetivos deben apuntar a reducir el consumo de agua o a aumentar la disponibilidad de agua en la cuenca. Esto, a su vez, se vincula con el trabajo de Gestión Participativa de Riesgos que se viene proponiendo desde la Plataforma de Cooperación y Custodia del Agua para las Cuencas de los Ríos Frio y Sevilla.

ASBAMA recibió la invitación para formar parte del grupo de trabajo específico del proyecto OHBC para banano en el municipio Zona Bananera.

El grupo de trabajo será liderado por C.I. Tecbaco S.A. y moderado por GSI-LAC. Además contará con la participación de otras instituciones como: Asoriofrio, Corpamag, Coobafrio y WWF Colombia.



6. ASBAMA EN CIFRAS

Información Financiera y Contable

La información financiera de ASBAMA con corte a 31 de diciembre de 2017, arrojó un balance positivo. Los ingresos de la Asociación se incrementaron un 50% al pasar de \$684.4 millones en 2016 a \$1.029.7 millones en 2017, debido a la entrada de producción de la Vitrina Tecnológica de Banano, cuyos ingresos ascendieron a \$187.2 millones, y a la celebración del contrato con la Gobernación del Magdalena por valor de \$201.9 millones.

Los gastos totales ascendieron a \$973.4 millones, incluyendo los gastos administrativos (que pasaron de \$638,5 millones a \$807,69 millones) y los \$151.2 millones de sostenimiento de la Vitrina Tecnológica de Banano. Finalmente, se generaron excedentes por valor de \$56,2 millones, los cuales se utilizarán para apoyar los proyectos, las gestiones y actuaciones de la Asociación durante el año 2018.

Por su parte, los pasivos de la Asociación a 31 de diciembre de 2017 fueron de \$223.7 millones, de los cuales \$108.7 millones corresponden a obligaciones derivadas del Convenio celebrado por la Asociación con el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - MADR, y el contrato de prestación de servicios suscrito con la Gobernación del Magdalena, recursos destinados al "Fortalecimiento de la capacidad productiva de los pequeños productores Bananeros y Plataneros del Departamento del Magdalena, Caribe". Cabe destacar, que en el caso del convenio con el MADR, los recursos provenientes del mismo constituyen ingresos recibidos de terceros.

Los pasivos corrientes de la Asociación ascendieron a \$115,04 millones. El disponible (caja y banco) a 31 de diciembre de 2017 arrojó un saldo por valor de \$31.6 millones, frente a los \$66,7 millones de 2016, como consecuencia de las actividades del convenio celebrado con el Ministerio de Agricultura.



Asociación de Bananeros del Magdalena y La Guajira



🏠 Carrera 1C No. 22 - 58 Ofi. 1207 Edificio Bahía Centro,

☎ (57) (5) 421 2907 - (57) (5) 423 4236

✉ informacion@asbama.com

Santa Marta, Magdalena, Colombia

📘 /Asbama

🐦 @Asbama_

📷 @Asbama_

📺 /Asbama

www.asbama.com