

El Productor

MINAG
MINISTERIO DE LA AGRICULTURA

BOLETÍN INFORMATIVO

La Habana, 31 de enero de 2020
«Año 62 de la Revolución»

AÑO 11

NÚMERO 1

ISSN 2306-4935

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL



POLÍTICA DE GÉNERO LLEGÓ PARA QUEDARSE EN EL AGRO CUBANO



Continúa en pág. 3.

SUMARIO



APICULTORES MATANCEROS
IMPLANTARON RÉCORD
DE PRODUCCIÓN

5

EMPRESA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN
DEL MINAG (SEPMA)

8

LA IMPORTANCIA DE LA
MAQUINARIA AGRÍCOLA

11

Para sus quejas y sugerencias,
diríjase a:

Boletín Interno El Productor, Dirección de Informática y Comunicación del Minag,
Ave. Independencia y Conill, Edificio Minag, piso 14, Plaza de la Revolución, La Habana, Cuba.
E-mail: comunicacion@oc.minag.cu

ARROCEROS VS BLOQUEO

El bloqueo lesiona la integridad del programa integral de desarrollo del arroz, que tiene un significativo retraso, pues no fue posible ejecutar las inversiones que garantizarían su sostenimiento en las etapas establecidas.

Se previó iniciar el proyecto en el 2012; desarrollar la primera etapa hasta el 2016, cuyas metas eran sembrar 253 mil hectáreas del cereal en las 12 empresas agroindustriales de granos, que con rendimientos de 4,19 toneladas por hectárea (t/ha) alcanzarían la cosecha de 538 mil t de arroz consumo.

Lázaro Díaz Rodríguez, director de la División de Arroz, del Grupo Agrícola, explicó que desde el comienzo se planteó como principio la materialización de las inversiones previstas: maquinaria e implementos agrícolas, industria, transporte, y otros para incrementar las cosechas.

Por las zancadillas del bloqueo, no fue hasta el 2014 que iniciaron las inversiones con la adquisición de tractores, cosechadoras, y las industrias para el secado y la molinería, que actualmente se están instalando, hasta concluir en el 2020, según el programa, informó.

A los impedimentos que ocasiona dicho hostigamiento, se suma la imposibilidad de adquirir las aeronaves agrícolas imprescindibles para garantizar atenciones culturales al cultivo: siembra, aplicación de fertilizantes y productos químicos, añadió el directivo, quien argumentó que estas labores son imposibles de realizar de forma manual o con otra maquinaria en esos inmensos arrozales.

Contra el objetivo de sembrar la cantidad planificada de arroz, se suman además, las limitaciones de la disponibilidad de agua, que a causa de prolongadas sequías, merma en los embalses y el

manto freático. “Y para el cultivo del arroz, el agua es insustituible.

“Nunca hemos sembrado más de 161 mil ha; y si en una primera etapa la meta eran 238 mil, ahora quedó en 200 mil; pero llevamos tres años plantando unas 139 mil ha por las causas mencionadas.

En el calendario, la actividad ha sufrido considerables afectaciones al no disponer de fertilizantes y productos químicos para las plantaciones (solo completaron 111 mil ha), lo que se agravó por las limitaciones del combustible a partir de junio último”, precisó.

Por la carencia y no llegada a tiempo de ese recurso, no se logra el ritmo estimado y hay afectaciones en la actual cosecha; además el retraso de los cortes provoca daños a los granos maduros, y consiguientemente a su calidad y rendimientos. En 2019, los arroceros previeron entregar al encargo estatal 247 mil toneladas de arroz consumo, pero demasiados obstáculos impidieron su cumplimiento. En estos tiempos, aún con limitaciones de recursos, los arroceros preparan las siembras de la campaña de frío, con las plantaciones de las primeras 7 mil 448 ha, y continuar alistando tierras para llegar a las 59 mil hectáreas previstas hasta febrero, que cierra esta etapa agrícola.





POLÍTICA DE GÉNERO LLEGÓ PARA QUEDARSE EN EL AGRO CUBANO

La primera estrategia de género implementada por el Ministerio de la Agricultura de Cuba elevó la participación femenina dentro de un sector clave para la economía y la seguridad alimentaria, aunque persisten brechas y estereotipos arraigados.

“Estamos actualizando la estrategia para la siguiente etapa, con vistas a fortalecer el trabajo en la base productiva”, informó Julia Muriel, que coordina las acciones en materia de equidad de género en la cartera agrícola y todo su sistema, con empresas estatales, cooperativas y sector privado.

Calificada de pionera, consiste en una hoja de ruta por “la plena realización y el disfrute de los derechos de las mujeres y hombres”, en un rubro muy masculino y donde los diagnósticos previos arrojaron baja participación femenina, sobre todo en cargos directivos, invisibilización y no remuneración de su trabajo, entre otros.

“Esta estrategia se convirtió en una política del ministerio para poner en igualdad de condiciones a las mujeres y los hombres del campo”, explicó Muriel, sobre la iniciativa implementada, además, por ONG agropecuarias y la Federación de Mujeres Cubanas, que es la única femenina con registro legal en el país de gobierno socialista. También cuenta con el apoyo de la cooperación internacional en cuestiones metodológicas y financieras para promover el cambio mediante acciones enfocadas tanto a mujeres como a hombres en este país de 11,2 millones de habitantes, con solo 24 por ciento de su gente asentada en las zonas rurales.

“Como ministerio, tenemos el reto de producir la comida que necesita el pueblo, exportar y sustituir importaciones”, explicó Muriel, refiriéndose a que Cuba importa hasta 70 por ciento de su comida. “Debemos para ello desarrollar los territorios, donde la participación de la mujer resulta vital y se concretan las políticas para el agro”, apuntó. Así el ramo invierte entre ocho y 10 por ciento de su presupuesto anual en la estrategia de género, que incluye acciones de capacitación, gestión del conocimiento y organizacional, empoderamiento económico, comunicación, incidencia comunitaria, conciliación de la vida familiar y laboral, liderazgo y masculinidades, entre otras.

Hoy este sector esencial en la alicaída economía cubana emplea 840.239 trabajadores, de los cuales 169.814 son mujeres, apenas 20 por ciento de la fuerza laboral. De forma general, la estrategia logró un crecimiento de tres por ciento en la participación femenina respecto del 17 por ciento reportado en 2015, aunque cambia por segmentos.

El principal reto apunta a que más mujeres hagan producir la tierra: ellas son 13 por ciento de los 532.735 trabajadores de las cooperativas, 33 por ciento de los 307.504 integrantes de empresas agropecuarias y 55 por ciento de los 9.899 trabajadores de las entidades rectoras del ramo, de las cuales muchas se encuentran en zonas urbanas.

Según el informe, 79 por ciento de las tierras agrícolas de Cuba es propiedad estatal, 14 por ciento es privada (en manos de 131.802 personas) y siete por ciento pertenece a cooperativas. Cuba reportó más de 10.900 propietarias de tierras en marzo de 2018 a la Comisión de la

Condición Jurídica y Social de la Mujer. De ser compatibles ambas cifras, las cubanas serían ocho por ciento de las propietarias.

Por ello, la veterinaria Brigitte García, comunicadora del estatal Grupo Empresarial Ganadero, apuesta a fortalecer en la nueva etapa de la estrategia la comunicación. “Tuvimos buen impacto con cápsulas transmitidas en la televisión en horarios de picos de audiencia dirigidas a las mujeres”, contó.

“Necesitamos visualizar y dignificar más a nuestras mujeres ganaderas, que perciben buenos ingresos”, sostuvo García, quien además puso como ejemplo videos elaborados como parte de la estrategia para promover la responsabilidad paterna y la participación masculina en las labores de cuidado y del hogar.

En busca de transformar los espacios laborales, el ramo adecuó al contexto cubano un sistema de certificación de uso internacional para lograr la Igualdad de Género para la Gestión con Calidad de la Seguridad Alimentaria (Igecsa). Esa metodología propone pasos y transformaciones a realizar para tener centros laborales inclusivos. “Las entidades ven con una visión autocrítica, cómo va avanzando y se sienten responsables de promover la igualdad de género, generar nuevas prácticas de gestión y acortar las brechas”, indicó Ada Cuesta, que coordina en el país el proyecto Igecsa, con el que se han comprometido hasta ahora 40 centros laborales, sobre todo cooperativas.

Las funcionarias destacaron la importancia de la creación en las empresas y cooperativas de los Comités de Género, que son grupos de trabajo permanente en la base productiva para disminuir las desigualdades. Incluso identifican que estos comités pudieran contribuir a prevenir y atender a víctimas de violencia machista. “Estamos tratando de incorporar a gente nueva, con nuevos conceptos... es muy difícil lograrlo en personas adultas”, dijo la bióloga Ofelia Godínez, que trabaja en el estatal Instituto de Investigaciones Avícolas, donde las mujeres son mayoría. “Hacemos un trabajo muy bonito pero tiene partes duras, como estar al sol o cargar pesos”, sopesó.

Rodeada por 4.500 pollos de ceba, Godínez revisa el aumento de peso de las aves junto a la auxiliar de investigación Daniubis Abad, que se encarga de limpiar, realizar mediciones y alimentar a la numerosa bandada bajo su cargo. “A mí me gustan los animales y aquí pude superarme”, compartió Abad, que antes era trabajadora del hogar.

“Los enfoques de género llevan rezagos en incorporarse de verdad en muchas políticas relacionadas con la agricultura y la alimentación”, señaló Juan Carlos García Cebolla, jefe del equipo de Derecho a la Alimentación de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), en entrevista con IPS. Por ello, el especialista destacó cada paso dado en ese sentido por países como Cuba, y remarcó la importancia que tiene para la seguridad alimentaria de América Latina y el Caribe romper el “sesgo histórico por el que las mujeres tienen un acceso mucho menor a recursos productivos y se les asigna el trabajo no remunerado”.



DECLARACIONES AL PERIÓDICO GRANMA DE LA DRA.C. ELIZABETH PEÑA TURRUELLAS, JEFA NACIONAL DEL PROGRAMA DE LA AGRICULTURA URBANA, SUBURBANA Y FAMILIAR RESPECTO AL CIERRE DEL RECORRIDO NRO. 85 DEL GRUPO NACIONAL

El Grupo Nacional de la Agricultura Urbana, Suburbana y Familiar concluyó el tercer y último recorrido (No. 85) del año por todos los municipios del país, el cual se realizó del 4 de noviembre al 19 de diciembre.

Entre las múltiples tareas a controlar en el recorrido se destacan tres que recibieron atención priorizada en todos los territorios:

1. Avanzar en el establecimiento del balance de área que permita contar en cada territorio con una hectárea cada mil habitantes (10 m^2 per cápita), dedicadas a la explotación permanente de hortalizas con amplio surtido y comercialización directa en la localidad.
2. Completamiento de la estructura funcional de las UEB Granjas Urbanas en cada municipio y sus Consejos Populares alcanzando un adecuado nivel de rentabilidad.
3. Generalizar la capacitación y control del Caracol Gigante Africano por medios asequibles a la población.

Se trabaja para que cada Consejo Popular pueda contar con 1 hectárea cada mil habitantes dedicadas a la producción de Hortalizas, contándose hoy con 6 mil 588 ha en producción ($5,9 \text{ m}^2$ per cápita), y alcanzar durante el 2020: 8 mil 320 ha en producción, lo que equivale a $7,4 \text{ m}^2$ per cápita.

La producción de Hortalizas y Condimentos Frescos, continúa siendo la primera línea de acción del Movimiento, al cierre de Noviembre/30 se alcanzó una producción de 1 millón 064 mil 814 toneladas para el 101 % de cumplimiento. Todas las provincias cumplen su Plan de producción.

La evaluación integral de los territorios refleja a las provincias de mayor avance en este Recorrido No. 85: Santiago de Cuba, La Habana, Sancti Spiritus y Pinar del Río.

La provincia de Camagüey no avanzó respecto a la evaluación del recorrido anterior, alcanzando el municipio de Santa Cruz del Sur evaluación de MAL y el de Najasa de REGULAR, por presentar evaluación deficiente algunas unidades productivas como organopónicos, fincas de semillas, centros de abonos orgánicos y en tareas con otros organismos vinculados al Movimiento.

Los Subprogramas con mayor cantidad de señalamientos fueron: Salud y Producción de Alimento Animal con 102 municipios, Manejo Agroecológico de Plagas con 76 y Ganado Menor con 23 municipios. El subprograma de Funcionamiento, Control y Logística a pesar de haber avanzado presentó 19 muni-

cipios evaluados de Regular (Ranchuelo, Camajuaní, Caibarién, Cifuentes, Quemado de Güines, Corralillo, Manicaragua, Frank País, Báguanos, Antilla, Rafael Freyre, Urbano Noris, Calixto García, Banes, Cacocum, Limonar, Périco, Cárdenas y Ciénaga de Zapata) y en 6 municipios de Mal (Remedios, Unión de Reyes, Los Arabos, Martí, Jagüey Grande y Calimete) por insuficiente estructura organizativa y baja rentabilidad en su gestión de las UEB Granjas Urbanas.

Las evaluaciones de los municipios con relación al recorrido anterior reflejan un avance, reportándose 65 municipios con evaluación superior a los 90 puntos, contra 45 en el recorrido No. 84, destacándose entre ellos los municipios Contramaestre, II Frente, Cotorro, Güira de Melena, Viñales, Arroyo Naranjo, Boyeros, Cerro, Cabaiguán, Quivicán, Minas de Matahambre, Consolación del Sur, Cumanayagua, Habana del Este, San Cristóbal y Marianao; todos con puntuaciones superior a 93 puntos.

Se reportaron 4 municipios con evaluación deficiente de REGULAR los municipios de Najasa, en Camagüey, Candelaria, en Artemisa y Los Arabos, en Matanzas y de MAL Santa Cruz del Sur, en Camagüey. Las principales deficiencias detectadas son: insuficiente nivel de explotación de organopónicos y huertos intensivos, baja actividad en Subprogramas fundacionales como Abonos Orgánicos, Manejo Agroecológico de Plagas y Semillas, en tareas incumplidas con otros organismos vinculados al Programa y problemas en la estructura, funcionamiento y control de la UEB - Granja Urbana.

Los municipios que alcanzaron menor puntuación, además de los evaluados de Regular fueron: Manatí (80,7), Palmira (80) y Jaruco (80,9).

Fueron evaluados un total de 168 Consejos Populares (uno por municipio), resultando evaluado de REGULAR el Consejo Popular Ranchuelo del municipio Chambas, Cuatro Caminos del municipio Najasa, Flor de Mayo del municipio Santa Cruz del Sur, Jaruco del propio municipio y Limonar del propio municipio y de MAL Urbano del municipio Candelaria, por deficiencias en el desarrollo de los Subprogramas.

Durante el recorrido se prestó especial atención a la producción de alimentos en la modalidad de patios y parcelas, siendo este un escenario muy importante para incentivar el autoabastecimiento alimentario a nivel local. Constituye tarea priorizada la vinculación de Patios al ser esta modalidad la genuina expresión de la Agricultura Familiar en nuestro país.

APICULTORES MATANCEROS IMPLANTARON RÉCORD DE PRODUCCIÓN

El pasado 29 de octubre los apicultores matanceros implantaban un récord productivo con más de 1,600 toneladas y soñaban con las 2000 antes de finalizar el año.

Es real el esfuerzo productivo, con una década cumpliendo sus planes y su estatus de provincia más productiva del país con una producción de miel de gran calidad.

Matanzas cuenta con 114 productores de miel de abejas de los cuales 45 están en el movimiento de más de 100 kilogramos por colmena. Los mejores municipios en este movimiento son Perico, Colón, Los Arabos y Pedro Betancourt. Las Cooperativas de Créditos y Servicios sobresalientes son la Félix Duque de Jagüey Grande y la Victoria de Girón de Pedro Betan-

court, esta última también con la categoría de más eficiente.

Los mejores productores siguen siendo los hermanos Rogelio y Santiago Fundora de la CCS Victoria de Girón.

Este año los matanceros se mantienen como punteros de la extracción de miel, pues el plan más cercano corresponde a la provincia de Granma con mil toneladas, pero aún no las completan.

El primer secretario del Partido en la provincia, Liván Izquierdo, y otros directivos del gobierno felicitaron a los apicultores por la realización de ese sueño que incrementa las posibles exportaciones. La miel de abejas se cotiza entre los 2 mil 500 y tres mil euros actualmente en el mercado internacional.





APLICACIÓN DEL MANEJO CON CANAVALIA ENSIFORMIS COINOCULADA CON ECOMIC® (HONGOS MICORRIZICOS ARBUSCULARES) Y AZOFERT-CAN® (RIZOBIOS) PARA MEJORAR LAS PROPIEDADES DE LOS SUELOS TABACALEROS EN PINAR DEL RÍO

En Cuba se han logrado experiencias con el uso de los abonos verdes inoculados con EcoMic® como precedentes al Tabaco para mejorar las propiedades del suelo y la inoculación específica de rizobios (Azofert-can®) que incrementa la fijación biológica del nitrógeno y por tanto los aportes de nitrógeno al sistema. Al inocular el abono verde *Canavalia ensiformis* con este bioestimulante se logra mayor desarrollo del sistema radical, aumenta la absorción de nutrientes, fundamentalmente fósforo y nitrógeno, aumenta la capacidad de toma de agua por las plantas y crea protección contra ciertas plagas de las raíces, favoreciendo el crecimiento de las plantas, además contribuye al mejoramiento de las propiedades físicas y eleva las poblaciones de varias especies microbianas del suelo.

Genera notables incrementos en la producción agrícola (entre 20 y 60 %) y mejora la calidad de las cosechas. Disminuye los costos por concepto de reducción de las dosis de fertilizantes a aplicar (entre 30 y 70 % de fósforo para la mayoría de los

cultivos, así como de otros nutrientes) en dependencia del tipo de suelo, garantizando además la protección del medio ambiente

En la campaña 2018-2019 el productor Willian Delgado Rodríguez, CCSF Ormani Arenado de la EABT Hermanos Saíz, utilizó el manejo en su área del abono verde *Canavalia ensiformis* coinoculación con *Glomus cubense* /INCAM-4 y de Azofert-can® (Cepa can 5) como cultivo antecesor al tabaco con el fin de mejorar las propiedades de su suelo y lograr mayores aportes de nitrógeno al sistema, lo que favorece al Tabaco como cultivo sucesor.

En el área se estableció la plantación del abono verde inoculado con EcoMic® y rizobios aproximadamente 100-110 días antes de trasplantar el tabaco, se dejó crecer por 60 a 70 días de acuerdo con su crecimiento, se cortó ras del suelo e incorporo en 10 a 15 cm de profundidad. Los resultados de los análisis demostraron que se logró incorporar más de 5 t/ha de masa seca al suelo.





NUEVO CENTRO DE CAPACITACIÓN EN LA RAMA TABACALERA SE INAUGURÓ EN LA PROVINCIA DE PINAR DEL RÍO

Un novedoso centro de capacitación para los profesionales que se forman en la Universidad, y los especialistas que intervienen en la actividad tabacalera, fue inaugurado en el municipio pinareño de Consolación del Sur.

Con capacidad para 60 estudiantes, posee aulas y confortables dormitorios, entre otras áreas que favorecen el aprendizaje y la estancia de los alumnos, y se encuentra rodeado de plantaciones.

Joel Hernández, director de la Empresa Integral y de Tabaco de Consolación del Sur, a la que pertenece la instalación, señaló que la misma tendrá una vinculación directa con la Universidad Hermanos Saíz Montes de Oca, de Pinar del Río.

“Este centro va a fortalecer la preparación de los futuros ingenieros y técnicos de nuestro municipio, y de la provincia en general”.

Dijo además que se ubica en áreas del proyecto de tabaco Virginia, el cual sobresale por la aplicación de la ciencia y la técnica, desde la producción de posturas hasta la cosecha y la cura del tabaco, con el equipamiento más moderno que se emplea actualmente a nivel mundial.

“Eso hará que los estudiantes salgan muy bien preparados, y que puedan combinar la teoría con la práctica”, afirmó.

Por otra parte, explicó que los técnicos e ingenieros que hoy laboran en las estructuras productivas dedicadas a la actividad tabacalera, en los diferentes territorios pinareños, también tendrán las puertas abiertas para contribuir a su superación.

Se planifica una segunda etapa de dignificación del centro con el objetivo de mejorar su confort y se trabaja para lograr de conjunto con la universidad en el menor tiempo posible la categoría de Unidad Docente.

Este es el tercer centro de este tipo creado por el grupo Tabacuba a lo largo de la Isla, y el primero de Pinar del Río. Autoridades del sector informaron que en el trimestre del 2020, serán abiertas otras instalaciones similares en el país. A la inauguración asistieron el integrante del Comité Central del Partido y su primer secretario

en la provincia, Julio César Rodríguez Pimentel, Adriana Ballester Hernández Directora de Personal del Ministerio de la Agricultura, el presidente del Grupo Empresarial Tabacuba, Justo Luis Fuentes Díaz, el Delegado de la Agricultura en el territorio, Víctor Fidel Hernández Pérez, y el Rector de la Universidad, Dr.C. Yorki Mayor Hernández.

La empresa de Consolación del Sur es la que mayor área dedica a la siembra de tabaco en el país, y la única donde se cultivan todos los tipos de esta planta, oriunda de la América tropical y perteneciente a la familia de las solanáceas. Para el 2020, tiene el compromiso de aportar más de 1700 toneladas de tabaco burley y más de 300 de Virginia.





EMPRESA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DEL MINISTERIO DE LA AGRICULTURA (SEPMA)



Breve reseña histórica de la organización

Por decisión de Alfredo Jordán Morales, Ministro de la Agricultura, el 2 de mayo de 1998 se crea la Empresa de Seguridad y Protección del Ministerio de la Agricultura, en su forma abreviada SEPMA, con capacidad legal y personalidad jurídica propias, mediante la Resolución 223, aprobada por el Ministerio de Economía y Planificación.

Inicialmente prestaba servicios a las entidades del Grupo Empresarial del Tabaco y el Complejo Avícola Nacional (CAN). Contaba con una sola agencia que radicaba en el piso 9 del edificio del MINAG. Su primer Director fue el Coronel del MININT, Esteban Limbané.

A partir de la aprobación de la Resolución 131/2015 del Ministerio de Economía y Planificación, SEPMA pasa a formar parte del Grupo Empresarial de Logística de la Agricultura (GELMA) y con la emisión de la Resolución del Ministro de la Agricultura 73/2015 pasa a tener subordinación administrativa al mismo. Como parte de la estrategia de desarrollo de la Empresa para el 2019, se efectuó la apertura de las agencias territoriales en el Municipio Especial Isla de la Juventud y en Pinar del Río, además de nuevos objetivos en La Habana y Mayabeque.

Descripción

La Empresa de Seguridad y Protección del Ministerio de la Agricultura (SEPMA) es la encargada de ejecutar el servicio de seguridad y protección a las entidades del Sistema de la Agricultura que soliciten sus servicios con el fin de garantizar la integridad física de los recursos materiales y otros bienes, participando activamente en la detección y enfrentamiento al delito en estrecha cooperación con las autoridades competentes; así como brindar servicios de capacitación y realización de estudios, asesorías y formulación de recomendaciones en materia de seguridad y protección al sistema del MINAG.

La Empresa de Seguridad y Protección del Ministerio de la Agricultura (SEPMA) posee en estos momentos un público interno de 2614 trabajadores, de ellos 44 conforman la Oficina Central y el resto se encuentra distribuido en las agencias subordinadas, de la siguiente manera:

- Agencia Territorial La Habana: 5 trabajadores.
- Agencia Norte: 497 trabajadores.
- Agencia Sur: 397 trabajadores.
- Agencia Este: 271 trabajadores.
- Agencia Oeste: 476 trabajadores.
- Agencia Centro: 305 trabajadores.
- Agencia territorial Mayabeque: 210 trabajadores.
- Agencia Territorial Municipio Especial Isla de la Juventud: 217 trabajadores.
- Agencia Territorial Pinar del Río: 192 trabajadores.

Misión y Visión

Misión: Prestar servicios de seguridad y protección, competitivos y de calidad, que satisfagan las necesidades del sector agropecuario, respaldado por la profesionalidad y experiencia de nuestro capital humano.

Visión: Ser la empresa líder en materia de seguridad y protección a partir de la prestación de un servicio eficiente, confiable y de calidad respaldado por un capital humano comprometido y de alta profesionalidad.

La residencia legal de la Oficina Central se ubica en calle Conill entre Mariano y Ave. Independencia (novenio piso del Ministerio de la Agricultura), municipio Plaza de la Revolución, La Habana.

Servicios que oferta

SEPMA finalizó el 2018 prestando el servicio de seguridad con hombres en 104 objetivos ubicados en las provincias La Habana y Mayabeque. Como parte de la estrategia empresarial definida por esta Empresa para el 2019 se hizo efectivo extender sus servicios a otras provincias.

Esto se evidencio con la creación de la Agencia Territorial del Municipio Especial Isla de la Juventud y de la Agencia Territorial Pinar del Río. De igual forma contribuyó a esta expansión la apertura de objetivos que forman parte de la Delegación Territorial La Habana y de la Delegación Territorial Mayabeque, trayendo todo esto consigo que al término del año que culmina SEPMA brinda servicios a 187 objetivos ubicados en 4 provincias del país.

Vale destacar igualmente que en el 2019 se incrementó la cantidad de clientes tanto del sector agropecuario y forestal como a terceros a los que se les ofertaron alguna de las modalidades de servicios secundarios que brindamos.

LA ECONOMÍA

En respuesta a las indicaciones recibidas de la Ministra de Finanzas y Precios Meisi Bolaños Weiss, en documento de fecha 4 de septiembre de 2019 con RS-4835, en cumplimiento del acuerdo de la Asamblea Nacional del Poder Popular, se elaboró el Programa de capacitación a las estructuras contables del sistema empresarial del Ministerio de la Agricultura.

Para el desarrollo de esta actividad de capacitación, se elaboró un programa con indicaciones a todas las OSDE, dando la posibilidad de readaptar a las condiciones particulares de cada cual, los programas a impartir.

Se planificaron 561 cursos para la formación de un total de 8 941 trabajadores, hasta la fecha se han impartido 426 y se cuenta con 7 821 personal preparado para un 87 %.

El curso de capacitación a las estructuras contables del sistema ha sido muy importante en la preparación del personal convocado, se trataron temas puntuales que generaron un rico y fluido intercambio de conocimiento entre los participantes de las empresas, temas en los cuales se profundizó, se aclararon las dudas y se mostraron ejemplos concretos que visualizan y dan vida a los temas tratados como por ejemplo el sistema de Control Interno, Contabilidad, Análisis de los Estados Financieros de las Empresas y las notas a los Estados Financieros.

Los cursantes fueron habilitados de las herramientas necesarias para el desempeño de su trabajo, creador de nuevas habilidades y conocimientos. Contribuyendo al perfeccionamiento del accionar de las áreas contables del sistema de la agricultura.

Cursos	Cantidad de Cursos Planificados	Cantidad de Cursos impartidos hasta la fecha	Cantidad de Personal Planificado hasta la fecha	Cantidad de Personal preparado hasta la fecha	%
Contabilidad	141	121	2330	2185	93,78
Análisis de los Estados Financieros	129	113	2157	2106	97,64
Notas a los Estados Financieros	118	105	1975	2010	101,77
Sistema de Control Interno	173	87	2479	1520	61,32

LA PRODUCCIÓN DE PIENSO A NIVEL LOCAL

Los piensos compuestos pueden definirse como cualquier producto, con o sin aditivos, elaborado para la alimentación de los animales. A las materias primas originales se les hacen diversas transformaciones para mejorar su calidad y facilitar su ingestión.

Normalmente los ganaderos han dependido de los piensos importados o producidos industrialmente en el país, todos con un alto costo. Las limitaciones en la disponibilidad de moneda libremente convertible han hecho que se busquen opciones con los llamados “piensos criollos”, elaborados localmente con materias alternativas.

Entre los productos nacionales se utiliza generalmente el maíz, caña de azúcar, cáscaras y otros restos de vegetales, cultivos no aptos para comercializarse, melaza, urea, minerales, plantas proteicas, mostos de las destilerías, y muchos otros.

Se hacen grandes esfuerzos por incrementar la producción de maíz, que es una base fundamental, pues la siembra de soja “no ha pegado” aún entre nuestros campesinos.



El Comandante en Jefe potenció la utilización de plantas proteicas.

Los derivados de la caña son muy importantes: bagacillo, cachaza, miel, saccharina, levadura, caña molida, etc. La yuca y el boniato son cultivos que también han utilizado tradicionalmente los campesinos para alimentar sus animales.

Actualmente se incrementa la utilización de plantas con alto contenido proteico como son la morera, la

leucaena, la tithonia y otras, que pueden suministrarse directamente después de molidas en verde o secarse para usarlas como aditivos de los piensos elaborados. El Comandante en Jefe Fidel Castro dedicó grandes esfuerzos a demostrar la conveniencia del uso de estas plantas en la alimentación de cerdos, aves y ganado.

El ejemplo camagüeyano

El sector de la ganadería de la provincia agramontina, la principal de Cuba, está enfrascado en la recuperación de fábricas locales de pienso, base para el desarrollo de esta rama, agobiada por el déficit de alimentos.

Está en funcionamiento la planta El Aguacatal, en Jimaguayú, la primera de las tres en reactivación en una primera fase del programa de trabajo en la conocida como Cuenca Lechera de Camagüey, una amplia zona del cuadrante sureste del territorio.

La delegación del Ministerio de la Agricultura (Minag) informó que se labora en el rescate de otras dos en esa región, una en las cercanías de la capital y otra localizada en Najasa.

También se ejecutan tareas de rehabilitación en una fábrica de Guáimaro, donde se concentra el mayor rebaño en ceba del país, pero que en los últimos tiempos creció en el ordeño, con un aporte anual significativo.

Junto con la recuperación de vaquerías

Este es un programa que se lleva adelante junto a la recuperación de vaquerías, unas 870 en la Cuenca Lechera, precisó Edenio Puga, delegado en Camagüey del Minag.

El rescate y modernización de las plantas es una importante tarea en desarrollo, a la vez que se fomentan cultivos para utilizar las cosechas como materia prima para las fábricas, mayormente maíz y caña de azúcar, además de residuos de otros cultivos.

Durante la estación seca, tradicionalmente de noviembre a mayo, el déficit de alimento para el ganado es un quebradero de cabeza para los pecuarios, pues la desnutrición constituye la principal causa de muerte de los animales, de acuerdo con el Minag a partir de precisiones del Instituto de Medicina Veterinaria.

Más de la tercera parte de las reses perdidas son por ese motivo, y muchas de las que sufrieron accidentes resultaron a consecuencia del estado de debilidad corporal.

LA IMPORTANCIA DE LA MAQUINARIA AGRÍCOLA

Cuando hablamos de maquinaria agrícola inmediatamente pensamos en un potente tractor o una cosechadora autopropulsada. Sin embargo, tan importantes como estos equipos lo son un machete, un jan, una guataca, y muchos otros implementos sencillos que también son máquinas agrícolas. E incluso el hombre, cuando desyerba o tapa los granos con sus pies hace la función de una máquina. En cuanto a las fuentes energéticas, los hombres y los animales también son un suministro vital de energía en la agricultura.

La ingeniería agrícola

Todo lo relacionado con el uso de maquinarias en la agricultura lo trata la especialidad de la ingeniería agrícola. Entre estos temas tenemos la mecanización, electrificación y automatización de los procesos relacionados con el uso del agua en las labores agrícolas y zonas rurales, así como de los procesos productivos en general en la agricultura, la ganadería y la silvicultura, incluyendo preparación de suelos, nivelación de áreas, acondicionamiento de presiembra, siembra, cultivo, fertilización, protección fitosanitaria, cosecha, transportación de productos agrícolas e insumos, recuperación de los suelos y otros procesos.

Se incluye el tratamiento posterior a la cosecha de frutas, hortalizas, granos, semillas y flores, etc., como son la conservación, lavado, tratamiento, secado (granos y cereales), empaque, transporte y comercialización.

Un aspecto importante es el relacionado con el consumo de energía en la agricultura (electricidad y combustibles) así como el uso de fuentes energéticas alternativas.

Dentro de la ingeniería agrícola entra también el diseño, construcción y adecuación de instalaciones agropecuarias (edificaciones, fábricas, talleres, almacenes, frigoríficos, invernaderos, casas de cultivo, establos, silos, molinos, secaderos, plantas de beneficio, viviendas rurales y otras), de viales agrícolas (caminos rurales y vías de acceso a instalaciones), y de obras hidrotécnicas (presas, embalses, canales, zanjas de drenaje, alcantarillas), etc.

Y no menos importante es el control de la calidad en la realización de los procesos productivos en la agricultura y la protección medioambiental, haciendo énfasis en el uso racional y conservación de los recursos naturales, de la maquinaria, animales, energía y fuerza de trabajo.



Hombres, animales y máquinas son la base de la agricultura.

Productividad y consumo energético

Las labores manuales y la tracción animal son aspectos de vital importancia en la mecanización agropecuaria, pero aquí entra un factor que no debemos soslayar: la productividad. Se logra un mayor rendimiento con un tractor o una combinada, pero esto requiere de grandes inversiones iniciales y altos costos de mantenimiento, reparación y consumo de combustible.

Por eso siempre se insiste en que los recursos de hombres y animales deben usarse siempre que sean convenientes desde el punto de vista de efectividad económica o por consideraciones de protección de los recursos, tradición, o condiciones climáticas y de suelo. Por ejemplo: en aéreas pequeñas y para muchas labores de cultivo y transporte generalmente son más económicos los animales que los tractores.

CIENCIA PARA EL AGRO

El Día de la Ciencia fue celebrado en el Instituto Nacional de Investigaciones en Agricultura Tropical (Inifat), después de un año activo en la gestión y perfeccionamiento del sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación con los resultados de 29 proyectos de investigación.

Se celebra cada 15 de enero en ocasión al aniversario 60 de la emblemática frase del Comandante en Jefe Fidel Castro Ruz, pronunciada ese mismo día del año 1960: "El futuro de nuestro país tiene que ser necesariamente un futuro de hombres de Ciencia, un futuro de hombres de pensamiento".

Según explicó Yanisbell Sánchez Rodríguez, directora general de la institución esos proyectos respaldan las líneas de investigación que están basadas en el uso, manejo y conservación de los recursos fitogenéticos y microbianos para la agricultura, con énfasis en el cuidado de la biodiversidad, en alternativas para la producción frente a los cambios climáticos, en las bases para la producción de hongos comestibles, bioproductos, tecnologías para el cultivo y pos cosecha, entre otros.

En el 2019, el Inifat participó en ocho eventos nacionales y siete internacionales, con 103 trabajos presentados, y obtuvieron varios premios y reconocimientos, informó la directora general. Se aprobaron 40 resultados de investigación, de los cuales cinco se introdujeron directamente en la producción.

Durante el acto se reconoció la labor de destacados investigadores, así como la obra de Sergio Enrique Abreu, quien ha dedicado 50 años de su vida a la labor científica con resultados meritorios.



También se entregó un diploma de reconocimiento al Inifat por el cumplimiento de las tareas de la preparación para la defensa, ya que durante los últimos tres años no han tenido hechos delictivos y realizan excelentes labores de capacitación a sus integrantes.

Otros centros científicos adscriptos al Grupo Agrícola realizaron actividades por el Día de la Ciencia. Daisbel Toledo comentó sobre la celebración del Día de la Ciencia cubana en Artemisa, donde se otorgó reconocimiento al Instituto de Investigaciones de Granos por su aporte a la ciencia en el territorio, además de varios reconocimientos por los resultados en las investigaciones científicas, y por la labor de los jóvenes investigadores y estudiantes investigadores. En el Instituto de Investigaciones en Fruticultura Tropical se reconoció especialmente a Juana Pérez Castro, Juanita, por sus 50 años dedicados a la investigación.

