

El Productor

MA MINAG
MINISTERIO DE LA AGRICULTURA

La Habana, 30 de octubre de 2022
«Año 64 de la Revolución»

AÑO 13

NÚMERO 10

ISSN 2306-4935

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL



Colaborará la FAO en proceso de resembrado en Pinar del Río



...página 2

SUMARIO



UNA VIDA DISTINTA
EN LA RURALIDAD

4

ERMA
Escuela Ramal del MINAG

CONVOCATORIA
DIRECTIVOS DEL FUTURO

7



MANEJO SOSTENIBLE, TIERRAS
EN ÁREAS DEGRADADAS

10

Para información, quejas y
sugerencias, diríjase a:

Boletín Informativo 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
Sitios web: www.intranet.minag.cu / www.delegaciones.minag.gob.cu / www.minag.gob.cu



Colaborará la FAO en proceso de resembrado en Pinar del Río



La Habana, 5 oct (ACN) La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) colaborará con semillas y otros recursos para el resembrado en los territorios pinareños afectados por el huracán Ian, aseguró hoy Marcelo Resende, representante de ese organismo internacional en Cuba.

Durante un recorrido por la provincia de Pinar del Río para brindar apoyo técnico en la recuperación tras el paso del fenómeno meteorológico, Resende abordó las labores de asistencia del Sistema de Naciones Unidas ante esta emergencia.

Inicialmente, se pretende aportar con carácter urgente 500 mil dólares para invertir en semillas y

rehabilitar casas de cultivo, sobre todo de ciclo corto, aseguró.

Tras un diagnóstico de la situación en el área afectada, se concluyó que entre las demandas fundamentales están las semillas, la compra de techos de naves de crías de animales, casas y almacenes, así como tanques de agua y alimentos.

Colaboradores:

Ana Laura Fernández de Lara López / ACN)

Avicultura tunera en evolución



Con el propósito de enfrentar las dificultades y avanzar en los diferentes programas, los avicultores tuneros despliegan experiencias, conocimientos y soluciones para cumplir los objetivos propuestos en el actual año, así se constató en el intercambio operativo del Consejo de Dirección de la Empresa, presidido por su director general Pedro Calero.

Hoy la entidad dispone de una cobertura de piensos de poco más de tres días, en tanto la calidad del alimento reporta una mejoría respecto a meses anteriores del actual año.

El trabajo de selección de la masa avícola se realiza con mayor eficiencia y se adoptan las medidas pertinentes para seguir reduciendo la mortalidad de la masa, por lo cual se ha establecido un sistema de control con los especialistas.

También se libra una batalla sistemática contra el delito en las granjas y se han puesto en práctica un conjunto de medidas encaminadas de elevar el control en las unidades, en tanto se restringe el uso de los celulares particulares en el interior de las naves, debido a hechos violatorios de la disciplina y la legalidad.

Se distribuye en la masa animal hidrolizado y biocan, bioproductos elaborados por la empresa Labiofam, lo que redundará en una mejor salud de la masa animal. Otro aspecto de interés fue el desarrollo de la tecnología de gallinas al pastoreo, programa que tiene avances notables en la comunidad rural del Roo del municipio de Manatí, que cuenta en sus naves con más de dos mil 500 aves y se trabaja aceleradamente para completar alrededor de cinco mil.

En tanto en el municipio de Las Tunas se consoli-

dan posiciones en las comunidades de Sitio Piedra, La Loma y San Gregorio y se perfilan otras nuevas instalaciones que en breve serán entregadas a la empresa Avícola para seguir desarrollando esta tecnología como parte de los Sistemas Alimentarios Locales dentro de las Estrategias de Desarrollo Municipal.

Para este programa la empresa trabaja en pos de lograr más de 15 mil 800 reproductoras semirústicas hasta las 2023 necesarias para el cumplimiento de las seis posiciones en cada municipio, destinadas a la producción de huevos de cáscara marrón.

De igual modo se fortalece el trabajo de inversiones y pese a la intermitencia y las dificultades con los materiales de construcción, se han ejecutado más de 10 millones de pesos en la construcción de naves, instalaciones hidráulicas y filtros sanitarios, entre otras obras.

Los avicultores han garantizado la entrega de la canasta familiar normada a las familias tuneras y han aportado alrededor de dos millones de huevos a las provincias de Granma, Santiago de Cuba y Guantánamo en estos meses para que puedan cumplir la entrega normada establecida.



Colaborador:
Gerardo González Quesada



Una vida distinta en la ruralidad

Lleva una vida singular, libre en el borde del río Zaza (a unos tres kilómetros de la desembocadura), en un cayito de tierra entre el estero y el río, rodeada de agua, mangles, peces, aves y mucho silencio, cerca de los poblados sureños de Tunas de Zaza y El Médano, en Sancti Spíritus.

Pregunto y Vilma Pérez Baño suelta la carcajada: “Me gusta la paz, la quietud, vivir al natural”. No escogió esta vida: el esposo regresó enfermo de una misión internacionalista, estuvo como 28 años entre hospitales, tenían cuatro hijos y ella solita construyó su espacio para buscar el sustento familiar, que luego alcanzó para aportar a la comunidad.

Fue un descubrimiento. En la geografía que pensaba conocer como la palma de mi mano, una mística mujer ha hecho su mundo.

Lo supe durante un paseo en lancha por el delta del río Zaza, a unos tres kilómetros de La Rosita, casi la mitad del trayecto hasta el mar. Luis García —Pitilla—, el lancharo, me invitó a un café. Lo miré con asombro: “Abrimos (se refería a la empresa Flora y Fauna) una cafetería allí, en aquella entrada”.

Rebusqué cada espacio del manglar, un desliz del río en su margen izquierdo (contrario a la carretera que conduce a Tunas de Zaza); no había construcciones, ni algo relativo a la vida humana; estábamos solos nosotros.

Ciertamente, entre los mangles hay una apertura por donde penetró la lancha. La quietud sobrecogió; Pitilla voceó: ¡Vilma! y al rato salió una mujer de sonrisa y mirada francas. La seguí a su casa, o mejor, al ranchito de dos pisos: abajo hace el diario, arriba duerme. Y nos ofreció su café caliente y fuerte, en tasas y sin cumplidos.

“Nací en El Médano y en aquella situación, tuve que buscar la comida, el dinero, haciendo sal, carbón, pescando a red, y en un tiempo que no había de dónde sacar, hice una calita de camarón (una zanja, como una trampa) y un chinchorro; ahora no entrego a la cooperativa porque son muy pequeños y no cumplen con la talla”.

¿Usted hace sal y carbón? “Hice un pozo allá (señala al espacio finito que le queda hasta el manglar) para acumular agua salada; la pongo a hervir en una tártara hasta que cuaje; corto la leña en el manglar, y hago algún horno, pequeño, pero da carbón.



“Todo esto lo ando a pie. No le temo ni al Sol, y el humo espanta los mosquitos, siempre estoy forrada, con pantalones y mangas largas. A mi rancho sólo le entra agua cuando llueve fuerte con viento del sur. Esto es salud. Cuando hay ciclones, voy para Tunas; yo vi las crecidas del río, les tengo pánico: atravieso por allí cuando se llenan las lagunas, voy a pie, sin peligro ninguno”

“No le tengo miedo a la vida, lo mío es estar tranquila; mis nietos vienen y pasan días, traigo agua potable de Tunas, o la trae mi hijo en tanques; hiervo todas las sábanas, las toallas, me gusta el olorcito que les deja, y me baño con agua salobre allá en el bañito” también sobre pilotes.

La ruralidad en Cuba tiene muchas aristas, atendiendo a fenómenos sociales que se desencadenan en su entorno y crean identidad. Vilma debe celebrar estos 15 y 16 de octubre, los días de la Mujer Rural y de la Alimentación, porque ha creado un estilo de vida sostenible y su resiliencia (capacidad para recuperarse de situaciones complejas y avanzar).

Vilma conoce el desarrollo, lo ha vivido. “Soy ciudadana española, he ido dos veces a Estados Unidos y otra a España, ahora voy de nuevo, pero no me gusta andar por ahí, aquella vida es tan agitada”. Le comento que antes de viajar, debe retocarse el pelo; dice que quiere pintarse de cenizo “como el suyo”, y reímos a carcajadas.

Colaboradora:
Ana Margarita González

Priorizan producción de madera aserrada en Pinar del Río



Con el procesamiento diario de alrededor de 100 metros cúbicos de madera, el sector forestal en Pinar del Río prioriza el funcionamiento de los centros de madera aserrada en aras de garantizar la producción para diferentes destinos. Según Luis Manuel Gómez Pérez, se trabaja en volúmenes destinados para la construcción de sarcófagos, viviendas y en la tala de madera rolliza para recuperar las casas de tabaco dañadas.

Añadió que igualmente se recupera la actividad apícola y las áreas de café que sufrieron estragos en el territorio. Además, laboran en la producción de carbón vegetal para la venta a la población, a Comercio y a otros destinos que lo utilizan en sus actividades.

Desde el inicio de la recuperación más de un centenar de hombres del sector agroforestal de

otras provincias arribaron al territorio para apoyar en las labores de saneamiento. Actualmente, una brigada de Granma se suma a la producción en los aserríos.

Asimismo, se han emitido por el Servicio Estatal Forestal de Mantua, La Palma, Minas de Matahambre y Pinar del Río más de una decena de guías forestales con un volumen que sobrepasa los 40 metros cúbicos de madera.

Colaboradores:
Dainarys Campos Montesino
Delegación de la Agricultura de Pinar del Río

Con una voluntad a prueba de tempestades, los campesinos pinareños emprenden las siembras del mejor tabaco del mundo.



A poco más de tres semanas de que el huracán Ian atravesara Vueltaabajo, ocasionando lo que se considera el peor golpe que haya sufrido la infraestructura tabacalera a lo largo de su historia, el hecho confirma la intención de hacer campaña de los hombres y mujeres que sustentan el principal rubro exportable de la agricultura cubana.

Las posturas de los pocos canteros que se salvaron y las de las bandejas de los semilleros tecnificados que se pudieron proteger en construcciones seguras, han permitido cubrir los primeros campos de una cosecha que ya no tendrá la dimensión que se había previsto.

Víctor Fidel Hernández Pérez, delegado provincial de la Agricultura, precisa que de unas 11 200 hectáreas (ha) planificadas en un principio, hoy la aspiración es llegar a alrededor de las 6 300.

La destrucción de más de 10 mil casas de cura (secado) -de 12 000 que tiene el territorio-, a tan poco tiempo del inicio de la cosecha, impide aspirar a más.

Ante esta realidad, el funcionario señala que ha habido que establecer prioridades, atendiendo a las demandas para la exportación en el 2023.

«La intención es sembrar las 900 ha de tabaco tapado que se habían previsto y todo el tabaco Virginia comprometido con la fábrica de cigarrillos ubicada en la Zona Especial de Desarrollo Mariel.

«También pretendemos mantener el mismo nivel de tabaco burley y el de las vegas finas de primera.

«Pudieran incorporarse otras áreas de aquellos lugares donde la infraestructura no tuvo tanta afectación, pero estas que mencionamos, son las que no se deben dejar de sembrar», advierte Víctor Fidel.

Geográficamente, ello implica concentrar los

esfuerzos en lo que se conoce como el macizo tabacalero de Vueltaabajo, el cual abarca los municipios de Pinar del Río, San Juan y Martínez, San Luis y Consolación del Sur.

Joel Hernández Acosta, director de la Empresa de Tabaco consolareña, asegura que si la entidad ha podido iniciar campaña en octubre, aprovechando la etapa óptima del cultivo, ha sido gracias a la decisión de «evacuar» los semilleros tecnificados hacia construcciones sólidas.

La medida les ha permitido disponer de más de 8 200 bandejas de posturas que se resguardaron del huracán, con las que se cubrirán unas 60 ha de tabaco Virginia.

Dicen los entendidos que siempre, tras un ciclón, se logran excelentes cosechas.

«Parece que es porque se limpia el ambiente de las enfermedades», argumenta el productor Héctor Luis Prieto, a quien su condición de Hombre Habano lo convierte en toda una autoridad en la materia.

En este sentido, el delegado de la Agricultura comenta que a lo largo del territorio se ha estado trabajando en rescatar toda la madera que pueda volver a utilizarse.

Se trata de una tarea vital, teniendo en cuenta que solo la reconstrucción de las casas de cura que se emplearán en esta cosecha (en una segunda etapa se trabajará en las demás que se afectaron) demandará más de 170 mil metros cúbicos.

«La indicación es acopiar todo lo posible de lo que se cayó, porque por ahí transita uno de los puntos neurálgicos de la recuperación», añade Víctor Fidel.

«Todo eso lo estamos haciendo de manera urgente, de forma tal que a finales de este mes comencemos a contar con los recursos necesarios».

Aunque se trabaja duro y en varios frentes a la vez, el directivo reconoce que la situación es muy tensa.

Colaboradores:

Dainarys Campos Montesino
Delegación de la Agricultura de Pinar del Río



Convocatoria Directivos del Futuro



“ que las mejores prácticas productivas hagan florecer nuestros campos ”

DIRECTIVOS DEL FUTURO, esta será una oportunidad exclusiva para el diplomado, Gestión del Sistema Agropecuario. El Ministerio de la Agricultura (MINAG) y su Escuela Ramal (ERMA), ofrece esta convocatoria para la formación de jóvenes con perspectivas en formar parte de reserva de cuadros del Ministerio de la Agricultura una vez egresados, incluso puede continuar estudios académicos de post grado en la esfera de dirección. Y algo más, este diplomado puede complementarse con otros contenidos y obtener la Especialidad. De esta manera se garantiza la continuidad con una formación a un nivel competente, esa que merita calificación en puestos de dirección. Esta es nuestra convocatoria:

CONVOCATORIA

El Ministerio de la Agricultura y su Escuela Ramal, convocan a jóvenes de ambos sexos, graduados universitarios del Sistema, tanto del sector presupuestado como empresarial a optar por el diplomado en Gestión del Sistema Agropecuario con perspectivas de formar parte de la reserva de cuadros del Ministerio de la Agricultura una vez egresados. (Nombre abreviado: Directivos del futuro)

Los requisitos de ingreso son:

- Ser graduados de nivel superior
- Edad hasta 30 años
- Conducta ética moral adecuada
- Disposición a formarse como cuadros y continuar desarrollándose en la esfera de la dirección y administración.
- Resultados positivos en su desempeño.
- Habilidades básicas en el uso de la computación.
- Disponibilidad de conectividad.

Las características del diplomado:

- Duración aproximada de 13 meses.
- Realización compartida entre la sede central de ERMA en La Habana y en las sedes provinciales de la Escuela Ramal, entidades de procedencia y las entidades donde realizarían las prácticas laborales.
- Entre un concentrado y otro cumplen tareas docentes en sus entidades de procedencia u otras.
- La primera versión de cada año, comenzará en enero y concluye en febrero del próximo año en el concentrado final en la sede nacional donde concluirán el diplomado y defenderán sus tesinas de graduación.
- La segunda versión comienza en abril de cada año y termina con el concentrado final en la sede nacional de ERMA en el mes de mayo con la defensa de la tesina.

Una vez egresados tienen las siguientes oportunidades:

Ser asignados a trabajar en una empresa o entidad presupuestada; integrar la reserva del Ministerio; continuar estudios académicos de post grado en la esfera de la dirección. Este diplomado puede complementarse con otros contenidos y obtener la Especialidad.

Los interesados, deben rellenar la planilla anexa y presentarla al Órgano de Cuadros de su entidad antes del 30 de octubre para el primer curso.

Colaboradora:

Escuela Ramal Ministerio de la Agricultura



Actualización de la recuperación tras el paso del huracán Ian por el territorio nacional

Debido al paso del Huracán Ian por el occidente del territorio nacional a finales del mes de septiembre, continúan hoy las labores de recuperación por los estragos ocasionados por el ciclón al Sistema de la agricultura.

Cultivos varios: Pinar del Río: La Siembra de cultivos varios acumula 2 mil 914 ha. Están recuperadas 840 ha en el cultivo del plátano.

Tabacuba: De las 14 mil 391 toneladas de tabaco mojado se han recuperado 8 mil 512 toneladas, se ha enviado a otras provincias 3 mil 296 t. De los 347 depósitos de productores con 7 mil 608 t de tabaco, se han extraído 4 mil 765 t en 200 depósitos.

De 11 mil 497 casas de cura que se afectaron se han recuperado 366 casas de cura natural y 17 casas de cura controlada. Trabajan 769 brigadas con 3 mil 845 hombres. Se han regado 22 mil 605 canteros de semilleros y 3 mil 978 bandejas.

Ganadería: De 708 objetos de obra afectados se acumulan 215 recuperados, hay actualmente 23 brigadas con 176 hombres.

Avicultura: De 133 naves afectadas hay recuperadas 68 naves y en proceso 8 naves, se encuentran trabajando en la recuperación 7 brigadas con 89 hombres.

Porcino: de 77 naves afectadas se han recuperado hasta la fecha 40 naves. Tienen trabajando en la recuperación 1 brigada con 10 hombres.

AUSF: De 8 mil canteros afectados se acumulan sembrados 6 mil 785 (100 en el día), hay mil 215 canteros listos para sembrar, por dificultad con la electricidad para el riego. Se tira agua en pipas a tres organopónicos, se han transportado 2 mil 500 toneladas de materia orgánica.

Labiofam de las 6 naves afectadas no han recuperado ninguna, solo se ha recuperado la cocina y el comedor que fueron afectadas. Tienen trabajando en la recuperación 1 brigadas con 6 hombres.

Flora y Fauna tiene recuperadas 12 instalaciones de las 43 que fueron afectadas. Tienen trabajando en la recuperación 610 hombres en diferentes brigadas.

Frutas Selectas tienen 2 instalación recuperada de las 4 que fueron afectadas. Tienen trabajando en la recuperación 1 brigadas con 20 hombres.

Grupo Agroforestal: Se han aserrado 794,6 m³ de madera y se han completado 120 módulos de vivienda, se han vendido 102. Se tiene una produc-

ción de 13 mil 564 viguetas, se han vendido 4 mil 400. De las 7 mil 187 palmas afectadas se han procesado 553 con 2 mil 122 tablas.

Se han emitido 43 Guías por el Servicio estatal Forestal con un volumen de 216,8 m³

Acopio: Han entrado a la provincia un acumulado de mil 133 t de papa. Se entregan 35.8 t de arroz consumo en el día y se acumulan 294 t. Se han recuperado 21 unidades de las 52 afectadas. Tienen trabajando en la recuperación 8 brigadas con 62 hombres.

El Grupo Gelma tienen recuperadas 25 objetos de obra de los 92 que fueron afectadas. De las 4 máquinas de riego afectadas se ha recuperado 2, que está pendiente de electricidad para ponerla a prueba. Tienen trabajando en la recuperación 6 brigadas con 68 hombres.

En el sector estatal de la Agricultura se afectó la vivienda de 12 mil 951 trabajadores, de ellas fueron derrumbe total 2 mil 418. Se han recuperado 554.

En el sector cooperativo y campesino de la Agricultura se afectó la vivienda de 10 mil 453 cooperativistas, de ellas fueron derrumbe total mil 525. Se han recuperado 3 mil 829.



Colaboradores:
Grupo Web del MINAG
Fernando Velazco Betancourt

Noches Santiagueras, participa Acopio con sus productos en los Mercados



Se celebran todos los sábados a partir de las 4:00 de la tarde y participan los mercados El Avileño, El Santiaguero, La Santiaguera (Cañedo) Además de los Biciagros de los mercados Ferreiro, Chicharrones, El Zapote, la Vallita y el Agromóvil todos ellos pertenecen a la UEB Acopio Santiago (San Juan). Se ofertan jugos naturales, frutas troceadas, viandas troceadas, productos embotellados y enlatados, jugos naturales, aparte de las viandas, futas y vegetales que normalmente comercializamos.

En los mercados Avileño y Santiaguero están presentes grupos musicales que animan el ambiente con canciones contagiosas de nuestras raíces soneras, hasta que cierre el MAE. En estos mercados siempre recibimos a las máximas autoridades de la Provincia y Municipio del partido y el gobierno quienes interactúan con el pueblo y trabajadores presentes.

El enrutamiento se realiza mediante el docu-

mento rector de comercialización aprobado por el buró provincial del partido que aprueba el arribo de las empresas a nuestros mercados con productos genéricos (viandas, hortalizas, frutas y cítricos, granos) llegan desde diversos lugares de la provincia incluyendo las montañas donde se cosechan frutas, vegetales y viandas en su medio natural, libres de fertilizantes. Todos los martes, miércoles y viernes este programa se chequea en reuniones por el PCC con la presencia de las empresas de la agricultura que participan.

Colaboradores:
Dirección de Comunicación del OSDE Acopio

Manejo Sostenible de Tierras en áreas degradadas



La correcta explotación de las tierras destinadas a los cultivos agrícolas y la ganadería requiere de la aplicación adecuada de todos los conocimientos técnicos y científicos. Un mal uso del suelo implica su rápida degradación, con la consecuente pérdida de productividad.

Por desgracia, lo común ha sido que nuestras tierras agrícolas hayan sido mal manejadas, lo cual, junto con determinadas características naturales, ha contribuido a que una gran parte de nuestros suelos agrícolas están afectados por salinidad (14,9 %), erosión muy fuerte o media (43,3 %), mal drenaje (40,3 %), baja fertilidad (44,8 %), compactación (37,3 %), acidez (50,7 %), muy bajo contenido de materia orgánica (69,6 %), baja retención de humedad (37,3 %), pedregosidad y rocosidad (11,9 %), desertificación (22,7 %), etc. Y varias de estas deficiencias se superponen en una misma área.

Manejando los suelos agrícolas

El Manejo Sostenible de Tierras es un modelo de trabajo adaptable a las condiciones de un entorno específico, que permite el uso de los recursos disponibles en función de un desarrollo socioeconómico que garantice la satisfacción de las necesidades crecientes de la sociedad, el mantenimiento de las capacidades de los ecosistemas y su resiliencia.

Consiste en aplicar tecnologías agrícolas apropiadas, acordes a las características y condiciones de los suelos y la explotación racional de los mismos, lo cual implica tener en cuenta la agro-productividad y vocación de estos en función de la producción agrícola, pecuaria o forestal.

Se entiende por vocación a las características particulares de un suelo que lo hacen adecuado

para especies de cultivos específicos o para otros usos agrícolas. Por ejemplo: un suelo no apto para los cultivos varios puede ser conveniente para la ganadería o la plantación de frutales o bosques.

Un proyecto de manejo del suelo

El Instituto de Investigaciones de Ingeniería Agrícola, con la colaboración del Instituto de Suelos y las Direcciones Provinciales de Suelos, realiza investigaciones sobre el Manejo Sostenible de Tierras, con el objetivo de demostrar a los agricultores el uso de medios de mecanización y tecnologías productivas que contribuyan a conservar y mejorar las condiciones de los suelos y así contribuir al incremento de las producciones.

Este tipo de estudio tiene no solo un impacto productivo, sino también influye en la protección medioambiental, en la generación de empleos, el incremento de la variedad de cultivos, el aprovechamiento racional del agua y muchos otros beneficios a corto y largo plazo.

Uno de estos proyectos se desarrolla en la provincia de Camagüey, en la finca El Alacrán, pertenecientes a la CCS Camilo Cienfuegos del municipio Sierra de Cubitas.

El área seleccionada para este proyecto presenta problemas de erosión, degradación de los suelos, bajo índice de boscosidad, sistema de riego rudimentario, condiciones topográficas irregulares y la producción agropecuaria diversificada, lo cual es propicio para la aplicación de un sistema integrado de medidas, con impactos visibles y previsible en corto, mediano y largo plazo y su incremento progresivo, además se cuenta con la fortaleza estructural y la disposición para acometer la tarea.

Se localiza en la comunidad La Gloria, ubicada en una de las quince zonas que se han identificado como más vulnerables ante los impactos del cambio climático en Cuba. El objetivo general del trabajo es implementar la aplicación del Manejo Sostenible de Tierras con vistas a la adaptación del cambio climático, que garantice impactos productivos.

Apicultores en Pinar del Río sin descanso en la recuperación



Con la recuperación de 1 240 colmenas de las 1 409 impactadas por el huracán Ian, los apicultores pinareños trabajan por revertir los daños, a pesar de ser el sector apícola uno de los más golpeados por el evento climático.

Inicialmente se contabilizaron 571 colmenas muertas y hasta la noche de este domingo ya sumaban 740, por lo que intensifican los trabajos de desinfección de los diferentes elementos, el cambio de abeja reina y la alimentación a razón de una libra de azúcar por colmena.

De acuerdo con Ismelis Bárbaro Prieto Acanda, director de la UEB Apícola Pinar del Río, continúan con las atenciones y las labores de manejo, a partir del déficit de néctar, debido a la devastación de la flora.

“Lo primero que hicimos fue tratar de recuperar los criaderos de abeja reina, de los cuales ya

podemos decir que saldrán las necesarias para cumplir ese indicador al cierre del año.

“Se han trasladado colmenas a áreas menos perjudicadas buscando sostenibilidad y el menor uso de azúcar. Los productores están animados, ya que se ve un reverdecer en los árboles”, apuntó.

Aseguró Prieto Acanda que continúan en la rehabilitación de la infraestructura de la UEB y de los productores, a la vez que reafirma la voluntad de ir escalando cifras, a pesar también de las pérdidas de las colmenas de la costa, que habían recuperado luego del huracán Gustav.

Colaboradora:
Dainarys Campos Montesino



Talleres Agropecuarios

Los polígonos de suelos son sitios destinados a validar tecnologías integradas para la gestión de los recursos suelo, agua y bosque, con la intervención de la sanidad vegetal y la mecanización. Según Msc. Yamila Vigo Cuza, especialista superior de Políticas Agrarias en la Dirección de Suelos del MINAG, tienen como objetivos crear capacidades para enfrentar el efecto del cambio climático con un enfoque agrícola sostenible, partiendo de la finca como unidad básica de manejo, y atendiendo la cuenca hidrográfica como espacio físico geográfico a proteger. Hasta el momento hay declaradas 280 fincas “terminadas”.

Entre las Fortalezas para la sostenibilidad de la tarea, Dagoberto Rodríguez, Director de Suelos y Fertilizantes del MINAG, destaca la existencia de la nueva instrumentación jurídica que implementa la política de Conservación, Mejoramiento y Manejo Sostenible de los Suelos y el uso de los Fertilizantes a través del Decreto-Ley 50/2021, Decreto 52/2021 y las resoluciones ministeriales 524, 525 y 526/2021 del MINAG. En estas políticas se valida la modalidad de polígonos como modelo de trabajo. El primer polígono de suelo en Cuba data del año 2010.

En tanto, resalta la vinculación de 13 Institutos politécnicos y 13 universidades en prácticas y tesis de diploma. Así como estudiantes de primaria a través de 25 círculos de interés en los polígonos del país y se han realizado 41 tesis de pre y postgrado en cuanto al tema suelos.

La maestría sobre Manejo Sostenible de Tierras en la Universidad de Camagüey usa el polígono como sitio de estudio. Incremento de los servicios sociales a la comunidad (viviendas y viales mejorados, creación de puntos de ventas y de mini industrias). Se evidencia la aceptación y consolidación de la idea por los productores, logrando una mayor adopción de los principios del Manejo Sostenible de Tierra (MST) como filosofía en el trabajo agropecuario.

Los planes de Trabajo Anual de la Dirección de Suelos priorizan entre sus objetivos el Control y seguimiento de la tarea Nacional de “Polígonos”. También, el Plan del estado cubano para el enfren-

tamiento al cambio climático “TAREA VIDA”.

En tanto, más de 929 fincas (25 mil 504 hectáreas) en 74 polígonos han sido intervenidas como sitios de intervención de proyectos internacionales, asegurándoseles recursos, capacitación y visibilidad. Existen, actualmente 2 mil 783 medidas de conservación de suelo.

Está constituido por ley que los usuarios de áreas reconocidas como “Polígonos” y áreas declaradas en una de las categorías de MST tienen acceso prioritario al financiamiento de compensación de los gastos que se generen en la ejecución de las medidas para la conservación y el mejoramiento de los suelos.

Resulta necesario destacar, los beneficios directos de 935 polígonos con proyectos internacionales como IWECO, Conectando paisajes, ECOVALOR Fondo Verde del Clima, CPP OP-15, IWECO con apoyo directo del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF).

El departamento independiente de Suelos del MINAG argumenta el proceso de cumplimiento de las metas planteadas en el cuidado y preservación de los suelos. Al respecto Ernesto Ramis Calzadilla, especialista principal de la dirección de Suelo del MINAG explica la solidificación de una organización estructural para la gestión y gobernanza del sistema de suelos en Cuba con mayor jerarquía y visibilidad a todos los niveles. Tarea cumplida con la creación de la Dirección de suelos y fertilizantes y los departamentos provinciales de suelos de Artemisa y Mayabeque que no existían en la estructura de la delegación provincial.

Por su parte, el Instituto de suelos trabaja en la elaboración de una propuesta de programa de investigación-desarrollo-innovación donde el estudio, uso y manejo del recurso suelo esté identificado como prioridad para todas las instituciones científicas que procedan.

Colaboradores:

Sitio web del Minag / Dir. de Suelos del Minag)