

El Productor



MINAG

MINISTERIO DE LA AGRICULTURA

La Habana, 30 de noviembre de 2021
«Año 63 de la Revolución»

AÑO 12

NÚMERO 11

ISSN 2306-4935

BOLETÍN INFORMATIVO

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL

UN JOVEN PROFESOR EN LOS SURCOS DE CEIBA



Continúa en pág. 2.

SUMARIO



ACCIONES PARA
PRESERVAR EL MEDIO
AMBIENTE EN EL IIT

6

PRESENTAN CARTERA DE
OPORTUNIDADES EN EL SECTOR
AGROPECUARIO Y FORESTAL

8

MINISTRO DE LA
AGRICULTURA IMPARTE
CONFERENCIA EN LA UCLV

12

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



UN JOVEN PROFESOR EN LOS SURCOS DE CEIBA

“Quiero tener un futuro aquí”. Dice el joven, y lo miro fijamente a los ojos, en el juego de claros y sombras que se proyectan bajo el ala del sombrero y las ramas. El entorno es agreste, requiere total consagración, e Ignacio Lorenzo Delgado construye una nueva vida en la agricultura sobre otra que tiene ya hecha.

No es de extrañar dada su juventud y su arrojo; difícil de creer al conocer el antes y el ahora. En la Empresa de Cítricos Ceiba, de Caimito escucho hablar del profesor; al entrar en los predios cultivados siguen diciendo de él, por lo que atravesamos el polo productivo para, casi al final del largo recorrido, avistar la finca.

Relucientemente verde y roja con respuntes blancos pudiéramos decir, por los postes pintados con cal. Un tractorcito azul, parecido a un juguete delató su presencia; entre los surcos avistamos a un hombre echando granos en la tierra: era Ignacio padre, y de entre el platanal salió su hijo.

Llegué creyendo que encontraría a un profesor de agronomía, con título o experiencias para transmitir a los demás, a un sabio de la tierra, mas tenía ante mí a un licenciado en Cultura Física con cinco años de andar entre niños, enseñando posturas y ejercicios, valores y optimismo.

Los dos Ignacio, padre e hijo, hacen un binomio perfecto, pues el viejo (como le llama el menor, aunque solo tiene 61 años) ha sido campesino toda la vida y permutó su tierra, allá en San Antonio de los Baños por otra al lado de las que tiene en usufructo su retoño, para juntos arar los surcos de esta nueva travesía.

“Le transmito mis conocimientos y mañas sobre agricultura y él, que es muy dinámico, capaz y trabajador aprende con facilidad”, dice en un alto que hace en busca de más granos, y tengo la certeza de lo que dice, porque el muchacho se ha pegado al especialista que me acompaña y le saca conceptos, técnicas, consejos y asesoría de cómo hacer una finca mejor.

El profesor tiene la tierra, simientes, el tractor y una bomba para extraer agua del subsuelo (las dos últimas traídas de la antigua finca), pero no hay pozos para instalarla y los cultivos están necesitados del regadío, algunos pudieran marchitarse.

Aún así, Ignacio sabe y confía en que cuando lleguen los financiamientos del Fondo para fo-

mento agropecuario asignados a la empresa, priorizarán esos equipos e insumos imprescindibles al proceso agrícola, pues en la zona se deben sembrar 300 hectáreas de yuca para el abastecimiento a la capital y a la industria.

En la conversación con el especialista, Ignacio, el profesor, habla de su interés por construir casas rústicas para cultivos protegidos, que le permitirían diversificar las producciones y obtener algunas de las que tienen mercado en el sector del turismo y la exportación. ¿Pensando en grande el muchacho verdad?

A solo un año de haber “colonizado”, dado nombre a la Finca La Cuchilla (16,5 hectáreas), y ser el último de los usufructuarios que llegó al polo productivo, en la Unidad Empresarial de Base 24 de Febrero están a punto de recoger yuca y maíz, hay cocos y plátanos paridos, al igual que ajonjolí y quimbombó, mientras los granos emergerán del suelo para arrimar otras cosechas.

A Ignacio Lorenzo Delgado, el profesor, le gusta “ver todo limpiecito”, que estén chapeados los linderos, los bordes de las carreteras y las guardarrayas, aunque tenga que adquirir cada litro de petróleo a 25 pesos en el Cupet, porque no tiene otra forma de hacerlo para mantener los alrededores como quiere.

“Siempre quise tener una tierrita, y si un día tengo agua potable, hago una casita rústica y me mudo a la finca”, total, como dice el dicho, si él llega a las 5 a.m. y atraviesa los cuatro kilómetros de regreso al hogar cerca o pasadas las 6 de la tarde, pero con ello se quitaría de encima la guardia que tienen que hacer a los cultivos para evitar que los malhechores roben sus frutos.

“Estoy medio fundío. Tengo obsesión con avanzar; aquí hay 250 surcos que yo mismo guataqueé, arranqué cada planta del Don Carlos (hierba dura y difícil de controlar) y lo recogí en sacos para sacarlos de la finca, pero la limpié.

“No tengo miedo”, afirma en la despedida, pero justo frente a la puerta de entrada, al comenzar el platanal, me detengo a observar una estaca, en cuya parte superior hay enredada una cinta roja. “Eso es cosa de mi abuela, que a cada rato viene por aquí y santigua los cultivos”, y lo dice con esa humildad que se le da tan bien a los guajiros, incluso a él, un joven que trastocó su vida tras el sueño de “una tierrita”, y lleva en el alma sus dotes de educador.



DESARROLLAN ACCIONES PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA INFLUENZA AVIAR EN CUBA

La influenza aviar (IA) figura entre las enfermedades de mayor impacto para la avicultura mundial; agravado por la capacidad de algunas cepas del virus causal, para infectar humanos de forma grave e incluso con riesgo de pandemia subyacente.

Las aves silvestres acuáticas son el principal reservorio de los virus influenza tipo A y, dada su naturaleza migratoria, pueden dispersarlos a grandes distancias, incluso, entre continentes. Cuando estos virus entran en contacto con las aves de corral, pueden evolucionar rápidamente en patogenicidad y causar mortalidades cercanas al 100 %.

La prevención de la IA radica en evitar contacto directo o indirecto de las aves de corral con aves silvestres, así como en el control del comercio de productos avícolas y, de forma particular, de aves vivas. De hecho, los mercados de aves vivas, además de propiciar la difusión del virus, han sido la principal fuente de infección para los humanos con algunos subtipos de influenza aviar. Fundamentalmente, en el periodo comprendido entre octubre y marzo, transitan por Cuba o hacen estancia diversas especies de aves migratorias, con lo cual aumenta el riesgo de ocurrencia de la IA en el país.

Para el manejo de este riesgo el Centro Nacional de Sanidad Animal (CENASA), tiene implementado un Programa de Prevención y Control de esta epizootia, en el cual, entre las principales acciones se encuentran incrementar la bioprotección de las crianzas avícolas y la vigilancia. La segunda acción incluye el monitoreo serológico de aves de corral basado en consideraciones de riesgo.

Recientemente, el Grupo Técnico Nacional de Salud Avícola, efectuó una reunión con la parti-

cipación de expertos de otros organismos, donde se evaluaron las acciones a realizar durante el periodo migratorio mencionado, que incluyen la capacitación del personal y preparativos para la vigilancia.

Además, se presentaron los resultados de un estudio sobre conocimientos, prácticas y actitudes de riesgo para la exposición a virus influenza aviar en cazadores de aves silvestres, desarrollado entre tres instituciones del Ministerio de Educación Superior.

El estudio mencionado reveló la necesidad de mejorar la comunicación del riesgo en este estrato de población, con énfasis en medidas de prevención, como el uso de alcohol para la desinfección regular de las manos, no trasladar las aves silvestres cazadas para ser faenadas en la casa y mucho menos alimentar otras especies con las vísceras crudas de las aves silvestres.

Se acordó compartir los resultados detallados del estudio con la Federación Cubana de Caza Deportiva y trabajar en el desarrollo de acciones de capacitación, que mejoren el conocimiento y percepción de riesgo sobre la IA de forma que propicie la adopción de medidas de prevención durante la caza.





FREI BETTO VISITA CUBA PARA IMPARTIR TALLERES DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN NUTRICIÓN Y EDUCACIÓN POPULAR EN LOS MUNICIPIOS

El escritor y educador popular, Frei Betto, se encuentra de visita en Cuba con el objetivo de cumplir un programa de actividades que incluyen talleres de formación de formadores y formadoras, que forman parte del proceso de construcción e implantación del Plan de Soberanía Alimentaria y Educación Nutricional en Cuba (SAN).

La actividad para el fortalecimiento de capacidades en la implantación y sustentabilidad del Plan SAN en los municipios, que forma parte del Cronograma de Actividades aprobado para el 2021 por la Comisión Nacional cubana, será a través de la comunicación, formación y movilización de las organizaciones sociales y comunidades, en coordinación con los gobiernos municipales.

La agenda del destacado educador, que estará en Cuba desde este lunes 22 de noviembre hasta el 5 de diciembre, prevé encuentros con las organizaciones de masas de Cuba (ANAP, FMC, CDR, UJC) y con la Comisión Nacional para la SAN.

También visitará comunidades rurales como Zaragoza y Wajay, para captar experiencias positivas del proceso de implantación de la SAN, en las que intercambiará con representantes de la agricultura familiar en esas localidades.

Luego sostendrá un encuentro en el Instituto Internacional de Periodismo José Martí, con periodistas, para la presentación de la Cartilla Plan SAN, de su autoría.

El jueves en la tarde, en el Palacio de Convenciones, será la presentación del Sistema de Información, Gestión e Innovación para el Seguimiento y Evaluación de la Soberanía Alimentaria y Educación Nutricional de Cuba (SIGISAN), donde impartirá una conferencia magistral.

Posteriormente, se le hará entrega del Premio ESPACIO de parte de la Asociación Cubana de Comunicadores Sociales y participará en una actividad organizada por la Federación de Estudiantes Universitarios (FEU), su revista Alma Mater y Centro Martin Luther King (CMLK), para intercambio con jóvenes y estudiantes, que será transmitido en las redes sociales.

Igualmente, presentará su libro “Cartas desde la cárcel” en el barrio Las Canteras, organizado por los Comités de Defensa de la Revolución (CDR) y el CMLK.

Frei Betto ha sido una figura clave en el proceso de construcción del Plan SAN en Cuba, tanto por su asesoría y acompañamiento, como por el desarrollo de la “Cartilla Popular de Soberanía Alimentaria y Educación Nutricional de Cuba”, material que constituye una importante contribución para lograr que “el pueblo cubano se sienta protagonista del Plan de Soberanía Alimentaria y Educación Nutricional”, como ha enfatizado en diversas ocasiones el presidente cubano, Miguel Díaz-Canel.



RECONOCEN POTENCIALIDADES DE GUANTÁNAMO COMO PROVINCIA EXPORTADORA

Guantánamo, como la provincia mayor exportadora de café, coco y cacao del país, tiene potencialidades para elevar los rendimientos de esos rubros y responder a la creciente demanda internacional, a favor del desarrollo socioeconómico del país.

Así lo reconoció el director nacional del Grupo Agroforestal del Ministerio de la Agricultura Elexis Legrá Calderin, quien enfatizó en la necesidad de estimular a los hombres y mujeres artífices de esas producciones y de otros rubros como las frutas, el jengibre, el aloe vera, el aceite de coco y el vinagre de cacao, para disponer de cantidades suficientes que permitan satisfacer el consumo nacional y a las compañías extranjeras.

En ese sentido se dirigió a los empresarios de diferentes partes del país que participaron en el Primer Encuentro Nacional del Polo Exportador, el cual devino fructífero espacio para el intercambio de experiencias y la concertación de negocios entre las entidades cubanas.

Elexis Legrá Calderin, director nacional del Grupo Agroforestal del Ministerio de la Agricultura, destacó que la provincia de Guantánamo se distingue por la primera provincia exportadora de café, al producir más del 60 por ciento de la variedad arábica en Cuba, además de ser la mayor productora de cacao y coco.

Estos resultados se deben a la tradición de siembra y cosecha de esos rubros, como parte de la cultura en esta oriental provincia, rasgo identi-

tario que pondera el Festival Chocolate con café, creado por el cantautor cubano Waldo Mendoza, hijo adoptivo del territorio.

El directivo de la Agricultura insistió además en la posibilidad de incrementar los rendimientos del coco en Guantánamo, donde se alcanza más del 90 por ciento de la producción del país, pese a los perjuicios causados en el 2016 por el huracán Mathew a las plantaciones cacaoteras, las cuales se recuperan paulatinamente y se espera mejores resultados de la cosecha en próximos años.

Como parte del encuentro se realizó el Evento Nacional de Catación, durante el cual los especialistas peruanos reconocieron la existencia de nichos de café de excelente calidad en los territorios guantanameros de San Antonio del Sur, El Salvador y otras localidades que pueden competir con las mejores variedades del mundo.

Elexis Legrá Calderin destacó la capacitación de 20 catadores del país para su certificación internacional en el próximo año en Colombia, tarea esencial para el desarrollo caficultura cubana.

Como colofón del Encuentro Nacional de Exportación en Guantánamo, se continúa el proceso de negociaciones para la fundación de una empresa mixta y un convenio entre la Empresa Agroforestal de Baracoa con una compañía europea para comercializar cacao, resultados que reflejan la creciente de los productos cubanos en el mercado internacional.

ACCIONES PARA PRESERVAR EL MEDIO AMBIENTE

Las mediciones del comportamiento del Agujero de la Capa de Ozono sobre la Antártida en septiembre, 2019, muestran una de las reducciones más significativas de su tamaño observadas en los últimos años, al rondar los ocho millones de kilómetros cuadrados (en septiembre del 2018 era de 23 millones).

El Doctor en Ciencias Juan Carlos Peláez, investigador del Grupo de Radiación Solar y Ozono Atmosférico, del Centro de Física de la Atmósfera del Instituto de Meteorología, explicó que la causa principal de tan marcada disminución obedece a condiciones no habituales imperantes en la circulación atmosférica en esa región del planeta. Preciso el especialista que lo ocurrido no tiene vínculo alguno con los incendios en la Amazonía, mientras ratificó que según las proyecciones científicas, la completa recuperación del llamado Escudo de la Vida debe suceder en el transcurso de la década del 2060.

GESTIÓN AMBIENTAL

“Conservar la naturaleza no es una cuestión de declaración de intenciones. Cada vez es una necesidad más apremiante. Una necesidad de gestión”.

El término 'gestión ambiental' corresponde a una de esas expresiones de uso cada vez más frecuente sobre cuyo significado existen variadas acepciones, según el profesional que lo emplea.

Al conservacionismo le interesa proteger la naturaleza, pero también utilizar sus recursos de una forma sensata, perdurable o sostenible.

El ambientalismo percibe el entorno desde el punto de vista de la calidad de vida humana: el aire limpio, el paisaje agradable y la naturaleza -salvaje y agraria- en condiciones aceptables, de acuerdo con la percepción que la sociedad tiene de sus valores.

La gestión ambiental debe contemplar y administrar los recursos naturales como materias primas; no solo los materiales fungibles, sino también otros componentes intangibles del ambiente, como el paisaje natural o humanizado. La gestión debe disponer de estrategias de acción que contemplen las transformaciones que puedan generarse (residuos, contaminantes o, en su caso, el paisaje degradado). La consideración de la contaminación ha sido, sin duda, la idea central de lo habitualmente entendido como gestión ambiental. Si se actúa con decisión se reducirá sustancialmente la contaminación, la generación de residuos, la degradación del paisaje y la pérdida de diversidad biológica y cultural.



El Instituto de Investigaciones del Tabaco, desde hace varios años, trabaja intencionadamente en la preservación de los recursos naturales y en la disminución de la contaminación, o sea, en disminuir el vertimiento de residuales sólidos y líquidos, en las fases agrícolas, pre industrial e industrial. Desarrolla proyectos e investigaciones científicas con el objetivo de atenuar los efectos adversos del cambio climático en el sector tabacalero y de implementar estrategias de adaptación y enfrentamiento a la problemática ambiental. Para ello ejecuta acciones que permiten transitar por el camino hacia el desarrollo sostenible. Actualmente, en el Programa de Acciones “Tarea Vida”, Minag 2020-2030, el Instituto de Investigaciones del Tabaco está inmerso en la ejecución de 13 Proyectos I+D, con un monto de financiamiento que asciende a 1958.1 MP para el desarrollo del Programa Tabacalero.

Por los resultados obtenidos en este noble propósito, desde el año 2007 al centro le fue otorgada la Licencia Ambiental por el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, la cual ha sido renovada y mantiene ininterrumpidamente su vigencia, de conformidad con la legislación vigente. El centro exhibe además, en la preservación de su entorno, una real imagen de sus acciones armónicas con el medio ambiente.



EL ACCIONAR DE TABACUBA EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS 63 MEDIDAS EN LA FORMACIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS

Dentro de las tareas aprobadas, para dinamizar el sector de la Agricultura en la formación de los recursos humanos, está la medida de Incrementar y fortalecer las unidades docentes, para garantizar la formación de profesionales universitarios en carreras agropecuarias y forestales, dado el reconocido rol que juegan estas entidades en la formación práctica de los estudiantes, así como las entidades laborales de base las que deben ser identificadas por el sistema empresarial y tener en cuenta por las Organizaciones Superiores de Dirección Económicas en la elaboración y aprobación de los planes de gastos de la economía para el año 2022, así podrán dar respuesta al reto que presenta este incremento y garantizar que puedan ser certificadas por las Universidades en los territorios en los que están enclavadas.

El Grupo Empresarial TABACUBA que no contaba con Unidades Docentes, hoy es uno de los que más avanza en este empeño ya que evalúa la proyección de 6 Unidades Docentes de ellas: 3 en Pinar del Río, 1 en Artemisa, 1 en Sancti Spíritus, 1 en Las Tunas y 1 en Holguín, todas en los Polos Productivos identificadas en

las siguientes empresas: Integral y de Tabaco Consolación del Sur, ABT San Luis, ABT Pinar del Río, ABT Lázaro Peña, ABT Sancti Spíritus, ABT Tunas, ABT Tunas, Holguín y 7 entidades laborales de base durante el período 2022 -2026.

Ya cuentan con la aprobación del Técnico Superior en “Agroindustrial en Tabaco” el cual iniciarán en el año 2022, lo que podrá suplir los vacíos entre el Técnico Medio en Agronomía y el ingeniero Agrónomo en la actividad tabacalera.

Identificó su demanda de formación de Torcedores e inició su formación en curso regular diurno en la provincia de Sancti Spíritus y ampliará la experiencia al resto del país, lo que permitirá dar respuesta a la necesidad de formación de obreros.

Ha logrado que el Ministerio de Educación bajo el amparo del Decreto 350, les apruebe 3 centros de capacitación: Empresa de Tabaco Consolación del Sur categoría B, Empresa ABTT Santiago de Cuba categoría C en Santiago de Cuba y Empresa ABTT Las Tunas Categoría C.



PRESENTAN CARTERA DE OPORTUNIDADES DE NEGOCIOS EN EL SECTOR AGROPECUARIO Y FORESTAL 2021-2022

Con el objetivo de promover proyectos integrales agroindustriales y proyectos de menor alcance y monto de inversión, que tengan alta incidencia en el desarrollo local e incrementen las producciones de alimentos, el ministro de la Agricultura de Cuba, Ydael Jesús Pérez Brito, presentó la nueva Cartera de Oportunidades de Negocios del sector agropecuario y forestal para el período 2021-2022, en el marco del II foro Empresarial Cuba 2021.

La Cartera busca, igualmente, que estos proyectos fomenten la eficiencia y satisfagan las necesidades de financiamiento de toda la cadena, e incrementen la calidad y competitividad de las diferentes formas de gestión y propiedad que operan en este sector, con el objetivo de sustituir importaciones de alimentos e incrementar y diversificar las exportaciones.

La inversión extranjera se dirigirá, fundamentalmente, a las producciones de frutas, hortalizas, vegetales, cultivos varios, miel de abejas, granos y cereales, confitería y pastas alimenticias, ganado, cerdo, aves, alimento animal y leche, así como a proyectos integrales que incluyan el manejo intensivo de la producción forestal con carácter comercial.

La presentación estuvo a cargo del director de Asuntos Internacionales, Orlando Díaz Rodríguez y la especialista en Inversiones de ese departamento, Susana Villar, quienes difundieron que la nueva versión presenta un total de 57 proyectos temáticos de inversión extranjera, replicables en todo el país y con montos de inversión adaptables a la visión e intereses de ambas partes negociadoras.

Con respecto a la Cartera anterior se ratifican 30 de los proyectos que la componían y se adicionan 27 proyectos, para un crecimiento del 47 %. La mayor parte de los proyectos ratificados y de nueva incorporación buscan incrementar producciones en renglones priorizados de la producción alimentaria como el ganado porcino, bovino, ovino, la producción de pollo, derivados lácteos, café y cacao, vegetales y frutas; apuntando a la satisfacción de la demanda interna, la exportación y la sustitución de importaciones.

Esta Cartera 2021-2022, es pionera en incluir proyectos de inversión extranjera en los que las cooperativas agropecuarias podrán constituir partes negociadoras directas. Los procedimientos y mecanismos regulatorios y legales para llegar a constituir un negocio de inversión extranjera también han sido optimizados y los períodos de espera han sido drásticamente reducidos.

Para más detalles sobre estas oportunidades consulte la Cartera completa publicada por el Ministerio de Comercio Exterior e Inversión Extranjera: <https://www.mincex.gob.cu/files/16563487075fd10ef409b9d5.96035972.pdf>

A propósito de la actual Cartera de Oportunidades de Cuba (2021-2022), destaca su rediseño y modernización. La misma pone en mano de los interesados mayor volumen de información y armonía con las tendencias actuales, es fácilmente accesible desde cualquier geografía y con variantes de actualizaciones periódicas. Todo ello en un ambiente visual más atractivo e interactivo, a través de la plataforma web: www.inviertaencuba.mincex.gob.cu

VENTAJAS DE INVERTIR EN CUBA



LA ECONOMÍA

Expertos analizan la agricultura por contrato y su posible implementación en Cuba

El Ministerio de la Agricultura de Cuba es el espacio escogido por el Grupo Temporal de Trabajo nacional para la elaboración de la Política de Gestión Integral de la Agricultura cubana y su instrumentación jurídica; este viernes y como parte del cronograma de actividades que incluye seminarios virtuales con expertos de la FAO, tuvo lugar un intercambio sobre la agricultura por contrato como modelo de negocio para el sector agropecuario y forestal.

El webinar estuvo conducido por el Dr. Pedro Pablo del Pozo Rodríguez, consultor FAO Cuba y la MSc. Mayra Cruz Legón, directora Jurídica del MINAG, quien, en sus palabras de bienvenida, destacó la amplia participación de diversas instituciones nacionales en este proceso de capacitación; así como lo valioso de contar con el apoyo de FAO en el ciclo de videoconferencias sobre temas de interés para la elaboración de la política y su norma jurídica.

“La idea de utilizar este sistema para las capacitaciones, en el que se aborde primero la temática de manera general, y luego una experiencia concreta, para nosotros se ajusta mucho”, aseguró Cruz Legón subrayando la importancia de conocer las leyes internacionales sobre agricultura por contrato, modalidad que Cuba utiliza a partir de diferentes contratos agrarios y que el nuevo Decreto Ley de Gestión Integral de la Agricultura pretende institucionalizar, a partir de su utilización, tanto para actores nacionales, como de la inversión extranjera.

Las presentaciones de los expertos de FAO estuvieron a cargo de la Dra. Carmen Bullón, abogada de la Oficina Jurídica de la FAO con sede en Roma y el economista de FAO Colombia, Marcos Rodríguez Fazzone, los que abordaron aspectos legales de la agricultura por contrato y experiencias concretas en la aplicación de esa estrategia de comercialización, respectivamente.

La agricultura por contrato, de acuerdo con las exposiciones, hace referencia al acuerdo entre agricultores y compradores en el que ambas partes convienen por adelantado las condiciones de producción y comercialización de los productos agrícolas, que suelen incluir el precio a pagar, la cantidad y la calidad exigidas y las fechas de entrega.

El contrato también puede incluir información o condiciones sobre cómo se llevará a cabo la producción o si el comprador proporcionará insumos como semillas y fertilizantes, asistencia financiera, asesoramiento técnico u otros servicios de apoyo.

Sobre el caso específico de Colombia, se explicó que la agricultura por contrato busca allí contribuir a re-

ducir la incertidumbre y riesgos que caracterizan los procesos de comercialización agropecuaria, a través de la venta anticipada de la producción agrícola, pecuaria, forestal, acuícola y pesquera, de pequeños y medianos productores rurales, a mercados formales, como la agroindustria, grandes superficies, exportadores, mercados institucionales, comercializadores y mercados finales, buscando generar menor intermediación y una mayor equidad en la distribución de las utilidades generadas a lo largo de la cadena de comercialización agropecuaria.

El Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural colombiano realiza asimismo, junto con sus entidades sectoriales, el seguimiento permanente a la negociación y suscripción de acuerdos comerciales formales entre productores/vendedores e industriales y comercializadores/compradores.

Sobre las características de la agricultura cubana actual, cabe destacar la intervención de Armando Antonio Miralles Calvo, director de Organización, planificación e Información del MINAG, quien explicó que las condiciones en las que se desarrolla la producción agropecuaria en ese país son muy particulares, “La agricultura en Cuba padece de una carencia crónica de insumos productivos (combustibles, fertilizantes, plaguicidas, alimento animal, piezas de repuesto, accesorios, etc.). Por otra parte, tiene un escaso desarrollo tecnológico, con un índice de mecanización inferior al de países en desarrollo, la tecnología que se posee es obsoleta, con muchos años de explotación, todo esto a consecuencia de un bloqueo criminal al que está sometido Cuba durante más de 60 años, recrudescido últimamente con más de 200 medidas de restricción, que limitan nuestras operaciones financieras, comerciales, diplomáticas y de todo tipo”, detalló.

“Esas características, que pudieran incluirse entre las que ustedes han denominado de fuerza mayor impiden el cumplimiento de los contratos. Por otra parte, la agricultura cubana está estructurada en cooperativas básicamente, y los productores individuales están asociados a un tipo de cooperativa que se denominan de Créditos y Servicios, aunque hay unos 30 mil productores que no están asociados, muchos de ellos muy productivos. En esas condiciones es que se lleva a cabo el contrato”, aclaró Miralles.

“Las producciones agropecuarias tiene un mercado asegurado, tienen lo que es dado en llamarse mercado cautivo porque es un mercado desabastecido, por las razones antes mencionadas. Hay otra razón de fuerza mayor en Cuba que es el Clima, con incidencia de frecuentes huracanes, sequías prolongadas, intensas lluvias, tornados y otros tipos de fenómenos meteorológicos”, mencionó.



CAPTACIÓN DEL AGUA DE LLUVIA

Cuba es un país con un régimen de lluvias inestable, con períodos largos de sequía y abundancia de precipitaciones en algunos meses. Antes del inicio de la primavera el agua disponible para el riego o el suministro a los animales disminuye drásticamente y, sin embargo, no existe una costumbre de almacenar al menos una parte de la que proporcionan las lluvias.

No nos referimos a la que se acumula en las presas, sino a la que puede captarse y conservarse en las áreas de los pequeños productores.

Estudios realizados en otros países con condiciones similares a Cuba en algunas de sus regiones, como por ejemplo, México, indican que el 70 % del agua de lluvia se evapotranspira y regresa a la atmósfera y el resto pasa a los ríos, se infiltra o se deposita en embalses.

Hay varios métodos de captación y almacenamiento del agua de lluvia en las fincas. Puede ser en lo que se denomina “tranques”, que son pequeños embalses construidos generalmente aprovechando una depresión del terreno. También es posible alrededor de los techos de las edificaciones disponer de canaletas que conduzcan el agua de lluvia hacia un recipiente superficial o una cisterna.

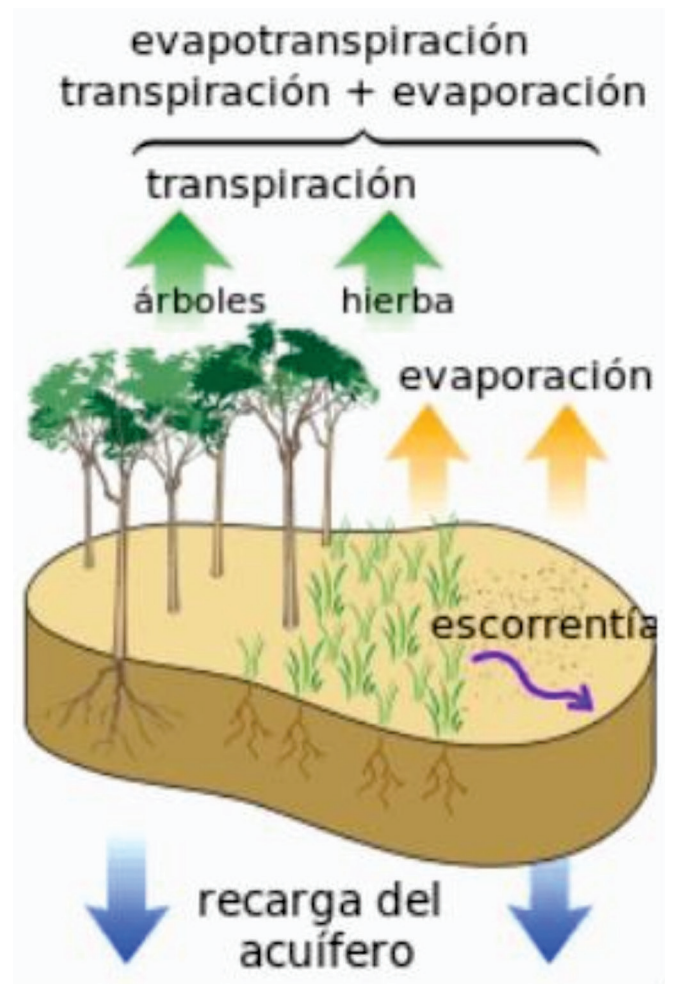
Otros métodos indirectos consisten romper las capas de suelo que se han compactado para facilitar la infiltración, poner barreras en las zanjas naturales por las que se escapa el agua de lluvia, hacer canales de derivación, etc.

Los resultados de un estudio

En la finca “Tierra Brava”, asociada a la CCS Niceto Pérez, ubicada en la llanura Sur de Pinar del Río se desarrolló estudio sobre el aprovechamiento del agua de lluvia. Esta finca cuenta con 22 ha de frutales y más de 90 animales domésticos, y está afectada por baja disponibilidad de recursos hídricos. El diagnóstico realizado mostró que las fuentes de agua permanentes son limitadas y su productividad depende de la variabilidad climática.

La caracterización hidrológica de la zona, indica acumulados anuales de las precipitaciones en un período de 58 años con un valor medio de 1367 mm y picos superiores a la media, con un período de retorno o recurrencia de 5 años.

En promedio en un año de cada 5 la lluvia anual es superior o igual a 1 543 mm y en 4 años de cada 5 igual a 1 162 mm o mayor de 974 mm. Estos valores aseguran que si se capta el agua, suplirían las necesidades de la finca en el período de seca.



El propósito es aprovechar eficientemente el agua de lluvia.

Método recomendado

Como resultado se definió el diseño del sistema de captación del agua de lluvia procedente de los techos de las edificaciones. Se recomendó en uso de canaletas con un diámetro nominal de 100 mm y bajantes de 50 mm.

Se consideró como base de cálculo una precipitación neta de 909.6 mm y un área de captación de 261 m²; lo que genera caudales de conducción entre 0,875 a 1,750 L/s y un volumen total de captación de 237,4 m³. El almacenamiento de esta cantidad de agua garantizará la disponibilidad durante los meses de sequías para uso doméstico a una familia de 6 personas y el abasto a 280 animales.



PRIMER TALLER DE INTERCAMBIO Y CONSTRUCCIÓN PARTICIPATIVA PARA POTENCIAR LA IGUALDAD DE GÉNERO Y EL EMPODERAMIENTO DE LAS MUJERES

Con el objetivo de coordinar el abordaje de la dimensión de equidad e inclusión social, específicamente en lo referido a la igualdad de género, entre los proyectos POSAS, ALASS y CONSAS del programa SAS-CUBA, tiene lugar en el Ministerio de la Agricultura el “Primer Taller de intercambio y construcción participativa para potenciar la igualdad de género y el empoderamiento de las mujeres”.

La búsqueda de pautas metodológicas sobre el enfoque de género en el programa SAS-CUBA, centra el Taller, que sesiona este 16 y 17 de noviembre de 2021. En este espacio se pretende continuar fortaleciendo la sensibilidad y capacidades en género de actores clave de SAS-Cuba y avanzar en la construcción de las pautas metodológicas.

Un rico intercambio participativo caracterizó esta primera sesión, donde se identificaron los desafíos, los retos, las brechas, los prejuicios y estereotipos que aún persisten en la sociedad cubana, así como el reconocimiento de los logros, lo que se ha alcanzado, no solo a través de estos programas, sino desde el primer programa de la Revolución cubana que siempre tuvo en cuenta el empoderamiento de la mujer y la eliminación de todo tipo de discriminación social, con Fidel Castro como su primer impulsor.

La agenda de este primer encuentro incluyó presentaciones sobre el Programa SAS-Cuba: Pinceladas sobre el Autoabastecimiento Alimentario Municipal desde el enfoque SASRE; Prioridades conceptuales sobre Género en el Desarrollo: La mirada puesta en la eliminación de las desigualdades; Prioridades conceptuales sobre Género en el Desarrollo: La mirada puesta en la eliminación de las desigualdades; Programa Nacional para el Adelanto de las Mujeres (PAM): Avances sobre su comunicación e implementación y la Estrategia de Género del Sistema de la Agricultura (EG-SA): Actualización de la política sectorial para 2021-2025.

Más adelante, se pudo verificar la implementación territorial de la Estrategia de Género del Sistema de la Agricultura (EG-SA), a través de experiencias de las provincias de Villa Clara y Sancti Spiritus y se conoció sobre la política de género del país (PAM y la EG-SA) y el SAS-Cuba, con la mira en las prácticas en los territorios.

Asimismo, se reflexionó sobre la mirada a las mujeres y los hombres en la caracterización de los municipios que participan en el SAS-Cuba y se realizó un intercambio para conocer más sobre los municipios.

Para la sesión de este miércoles se prevé la construcción colectiva de las pautas metodológicas

para abordar el enfoque de género en el Programa SAS-Cuba y sus proyectos y los próximos pasos para dinamizar una mayor equidad y la inclusión social como dimensión clave de SASRE y el SAS-Cuba.

En el evento participan los equipos de coordinaciones provinciales y municipales de SAS-Cuba y sus proyectos, así como las personas identificadas como punto focal de género a nivel provincial y municipal; integrantes de la coordinación nacional del Programa y los proyectos; directivas de la Federación de Mujeres Cubanas y del MINAG, especialistas de la FAO Cuba, del PNUD y de Institutos de Investigaciones adscritos al MINAG.

SOBRE SAS-CUBA

El MINAG y la UE acordaron implementar del 2019 al 2025 el Programa País “Apoyo Estratégico a la Seguridad Alimentaria Sostenible en Cuba” (SAS-Cuba), sector 1 del Programa Indicativo Multianual de la Colaboración de la UE con el Gobierno cubano. Esta iniciativa de cooperación internacional cuenta con la participación de organismos cubanos directamente involucrados en el sector agroalimentario (MINAL, MINCIN, MES, CITMA, MINSAP y MEP) y el acompañamiento técnico y financiero de dos agencias del Sistema de las Naciones Unidas (FAO y PNUD).

Con el objetivo central de apoyar, de conjunto, la producción eficiente de alimentos diversos y sanos en respuesta a la demanda local y a las necesidades nutricionales de quienes habitan en seis municipios de la región central del país (Santa Clara, Placetas, Remedios, Sancti Spiritus, Taguasco y Yaguajay), tres proyectos integran SAS-Cuba:

POSAS: “Fortalecimiento de políticas para la seguridad alimentaria sostenible en Cuba”

ALASS: “Autoabastecimiento local para una alimentación sostenible y sana”

CONSAS: “Fortalecimiento del Sistema Integrado de Gestión del Conocimiento para la seguridad alimentaria sostenible en Cuba”

SAS-Cuba propone el abordaje del Autoabastecimiento Alimentario Municipal desde el enfoque de Sistemas Agroalimentarios Sostenibles, Resilientes y con Equidad (SASRE), donde la nutrición es el eje conductor entrelazado con siete dimensiones fundamentales: desarrollo de cadenas de valor; manejo de los recursos naturales; adaptación resiliencia al cambio climático; eficiencia y sostenibilidad energética; gestión y control de la calidad y la inocuidad; prevención y disminución de pérdidas y aprovechamiento de los desperdicios; y equidad e inclusión social.

MINISTRO DE LA AGRICULTURA IMPARTE CONFERENCIA SOBRE RETOS Y PERSPECTIVAS DEL SECTOR EN CONVENCIÓN DE LA UCLV

La Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas, institución de excelencia de la Educación Superior en Cuba, convocó a la III Convención Científica Internacional de Ciencia, Tecnología y Sociedad UCLV 2021, bajo el lema: “La Innovación, Contribuciones, Desafíos y Perspectivas para el Desarrollo Sostenible”.

Dentro de esta Convención, que se celebra del 15 al 30 de noviembre del presente año de manera virtual, tienen lugar 9 simposios y 1 taller, entre otras actividades y en el Simposio Internacional sobre Desarrollo Agropecuario Sostenible, se ofreció la conferencia “Retos y Perspectivas de la Agricultura en Cuba”, el ingeniero Ydael Jesús Pérez Brito, ministro de la Agricultura.

En su discurso a los participantes, el titular de la Agricultura señaló, de manera general, los retos y perspectivas de la agricultura cubana en la actualidad y resaltó que, entre ellos se encuentran alcanzar la soberanía y seguridad alimentaria en condiciones de bloqueo económico, financiero y comercial; el acceso a fuentes de financiamientos; el acceso a la innovación y las tecnologías; el acceso a la energía; el acceso al agua y la sostenibilidad ambiental.

En un contexto marcado por el incremento del Bloqueo impuesto por Estados Unidos, la pandemia de la Covid-19, crisis ambiental, crisis energética, problemas de fuerza de trabajo, sobre todo por una migración interna y el envejecimiento poblacional que en próximos años aumentará, la agricultura cubana está atravesando, además, por una falta de insumos que es muy compleja, falta de inversiones, falta de tecnología, maquinarias, etc. —explicó Pérez Brito—, pero existen muchas perspectivas. Primero, voluntad política del Gobierno, apoyo del Partido, de los líderes, eso es muy importante y básico y ya para el próximo año tendremos una ley para respaldar la soberanía alimentaria, dijo.

La soberanía alimentaria es la capacidad y el derecho de cada pueblo para definir sus propias políticas agrarias y alimentarias de acuerdo a objetivos de desarrollo sostenible, ese es en derecho conquistado por la Revolución cubana. Nadie nos impone políticas ni modos de actuación, eso lo definimos nosotros.

Entonces el reto está en alcanzar la Seguridad Alimentaria, que es la situación que se da cuando todas las personas tienen en todo momento acceso físico, económico y social a suficientes alimentos inocuos y nutritivos para satisfacer sus necesidades alimenticias y sus preferencias en cuanto a los alimentos, a fin de llevar una vida activa y sana.

El reto mayor, de acuerdo con el Ministro, es lograr implementar las 63 medidas para dinamizar la producción agroalimentaria, lograr salir de la crisis y lograr desarrollarnos, son medidas que persiguen una transformación, destacó.

Asimismo, dijo que otros de los retos es gestionar con eficacia la fuerza de trabajo y que se están aprobando normativas que no tienen precedentes; el fortalecimiento de la empresa estatal socialista, con colectivos eficientes, prioridad en las relaciones laborales, las relaciones contractuales con personas naturales, el encañonamiento de las producciones; mucho apoyo de la ciencia; miradas externas a la agricultura cubana, que pueden ayudar con los financiamientos; eliminar trabas y dificultades, lograr incrementar áreas productivas, entregar más tierras ociosas, explicó.

En cuanto al financiamiento, tenemos que ver cómo salvarnos con nuestros propios esfuerzos, las medidas son muy efectivas con esto, con el banco de fomento, se están tomando medidas que garantizan el financiamiento con créditos con intereses subsidiados, con altos rangos de amortización, que garantizan un capital para iniciar importante, el tema de los seguros, los proyectos de colaboración, la sustitución de importaciones y las exportaciones como fuentes importantes de ingresos, aclaró.

La perspectiva no puede ser otra que desarrollarnos con nuestros propios esfuerzos, a partir de nuestras potencialidades, como expresara nuestro máximo líder en su magistral concepto de Revolución “...es emanciparnos por nosotros mismos y con nuestros propios esfuerzos; es desafiar poderosas fuerzas dominantes dentro y fuera del ámbito social y nacional...”.

La política de comercialización es básica porque tiene los dos eslabones de la cadena, al productor y a la población, el primer eslabón y el último y ahí tenemos una brecha, es por eso que se ha tratado de eliminar trabas, de buscar flexibilización, darles más poder de decisión a los gobiernos locales, tenemos que desarrollarnos de abajo hacia arriba.

En las condiciones anteriormente descritas, el acceso a financiamientos en moneda libremente convertible es una necesidad imperiosa, lo que enfrentamos, en primer lugar, desarrollando fondos exportables, destinado a ello con prioridad, los pocos recursos financieros que logramos.

La inversión extranjera directa en la Agricultura es vital para este propósito. En ese sentido se han ido logrando algunas inversiones, pero aún insuficientes. Las inversiones en la Agricultura, mundialmente, son poco atractivas para los inversores, porque tiene riesgos meteorológicos y climáticos. En el caso de Cuba, se ve amenazada también por los tentáculos del bloqueo criminal que persigue y castiga a quienes se relacionan con Cuba.

La colaboración con Cuba ha ido creciendo, por años alcanzando niveles ya significativos, aunque por su origen nunca alcanzarían las magnitudes necesarias para financiar el desarrollo.