

Sostenibilidad alimentaria en la Colombia profunda.

Autora

Maria Camila Aguilar Ariza, Facilitadora de seguimiento a Etapa Productiva
mcaguilar@sena.edu.co

Resumen:

Este artículo presenta una reflexión acerca de las iniciativas realizadas por los aprendices SENA, a favor de la seguridad alimentaria en las regiones rurales de Colombia; abordando aspectos relevantes frente al acceso de: recursos, igualdad de género y agricultura sostenible.

Palabras clave: Seguridad alimentaria, proyectos agropecuarios, sostenibilidad, Colombia profunda.

Abstract:

This article presents a reflection on the initiatives proposed and executed by SENA students, regarding food security in rural regions of Colombia; addressing relevant aspects related to access to: resources, gender equality, and sustainable agriculture.

Key Words: Food security, agriculture projects, sustainable, rural Colombian region.

Introducción:

El Servicio Nacional de Aprendizaje, a través de iniciativas como la convocatoria de proyecto productivo bajo enfoque empresarial, busca fomentar y fortalecer los conocimientos y habilidades de los aprendices; en temas relacionados con: emprendimiento, creación de empresa y fortalecimiento de las unidades productivas de dichos aprendices. Particularmente, durante la convocatoria de proyecto productivo 2023; cuatro aprendices que viven en zonas de la “Colombia Profunda” en los Departamentos de: Caquetá, Tolima y Nariño; formularon planes de negocio enfocados en fortalecer la seguridad alimentaria en sus regiones, mediante el cultivo de maíz y la avicultura.

Incentivar la elaboración y ejecución de proyectos en seguridad alimentaria; ha estado en ascenso en los últimos años, en parte como consecuencia de ser uno de los objetivos del milenio impulsados por las Naciones Unidas y también a causa del episodio de aislamiento y restricciones vividas en 2020; como resultado de coronavirus. Según el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), impulsar iniciativas en seguridad alimentaria; permite que todas las personas tengan acceso físico y económico a alimentos; suficientes para satisfacer sus necesidades alimentarias y la de sus familiares.

Uno de los ejes centrales de la propuesta del BID, hace referencia a asegurar la disponibilidad alimentaria;

por medio de la producción agrícola doméstica o el intercambio comercial, para aumentar la producción a escala: local, regional o nacional; de la oferta de alimentos (Banco Interamericano de Desarrollo, 2019).

En Colombia, la seguridad alimentaria es aún más importante; debido a que es un país en el que muchas personas viven: en comunidades alejadas, sin acceso a vías en buen estado y largos trayectos de recorrido; para llegar a las ciudades principales. Además, a causa de: temporadas de lluvia, paros en el sector del transporte o paros nacionales; la dificultad para que los bienes de primera necesidad lleguen a estas zonas se incrementa.

Estas comunidades suelen ser denominadas parte de la 'Colombia profunda', lo que significa que son zonas de extraordinaria belleza; pero que están rezagadas en términos de: desarrollo vial, educación, salud, acceso a internet, entre otros. Por lo que cuando se producen las protestas sociales en el país, estas comunidades se ven perjudicadas; debido al aumento en los precios y escasez de los productos básicos.

Aunado a lo anterior, según datos del Programa Mundial de Alimentos de las Naciones Unidas; la inseguridad alimentaria en Colombia es superior al 30%, lo que equivale que aproximadamente 15.5 millones de personas, no cuentan con los medios suficientes para asegurar disponibilidad de recursos alimenticios para ellos o sus familias (La República, 2023).

Por lo que destacar y fomentar los proyectos encaminados en fomentar propuestas en seguridad alimentaria, ayudan a impulsar dichas iniciativas; los cuales abordaremos a continuación.

Desarrollo:

El cultivo de maíz en Colombia representa el 13% de la producción agrícola del país, en donde más de 390.000 familias campesinas se dedican a cultivarlo, lo que representa que el 60% de los productores lo hacen a pequeña escala y cuentan con menos de 10 hectáreas (Agropinos (sf), 2021)

Una de esas 390,000 familias; es la familia del aprendiz Yon Jairo Medina Murcia, originario de Natagaima, Tolima; quien decidió utilizar la parcela familiar para cultivar maíz blanco nativo (ver imagen n°1), tanto para el autoconsumo como para su comercialización en la región. La propuesta del aprendiz busca generar un banco de semillas nacionales, libre de modificaciones genéticas, resistente a las enfermedades propias de la zona, empleando el método de labranza mínima, lo que reduce: la erosión del suelo, conserva la humedad y mejora la fertilidad de la tierra.

Imagen 1. Cultivo de maíz de Yon Jairo Medina



Fuente: Medina Murcia, Y.J (2023). Producto Mínimo Viable del proyecto "Cosechandoando".

El proyecto elaborado por el aprendiz; bajo el nombre "Cosechandoando", aborda aspectos cruciales para garantizar la seguridad alimentaria. En primer lugar, el aprendiz plantea en el objetivo general el uso de semillas nativas en el cultivo, como una manera de asegurar la seguridad alimentaria de los campesinos de la zona y reducir los gastos relacionados con la compra de insumos. Ver imagen n°2.

Según el aprendiz, el proyecto ha enfrentado desafíos significativos; principalmente debido a dificultades en el acceso al agua y al riego para el cultivo, ya que la parcela no cuenta con un sistema de riego. Esto implica que dependa en su totalidad del agua de lluvia, lo que ha resultado en una reducción en la producción esperada. Esta situación a la que se enfrentó el aprendiz; se relaciona con la dificultad que enfrenta como pequeño productor para acceder a recursos financieros, ya que no cuenta con el dinero para tecnificar su cultivo e incluir un sistema de riego.

Imagen 2. Desgrane del maíz cultivado por Yon Jairo Medina



Fuente: Medina Murcia, Y.J (2023). Producto Mínimo Viable del proyecto "Cosechandoando".

No obstante, aunque el sistema de riego ha sido un obstáculo para el proyecto, el aprendiz manifiesta que gracias al trabajo colaborativo realizado con los campesinos vecinos; ha superado tales contrariedades, permitiéndole obtener la cosecha deseada para el consumo familiar y la venta.

Por otro lado, en el Departamento de Nariño, el aprendiz Wilfer Aldivey Muñoz Arcos; también está dedicando esfuerzos en su proyecto de avicultura, con el propósito de abordar la seguridad alimentaria en zonas remotas, debido a las dificultades de acceso por falta de vías de comunicación. La propuesta del aprendiz consiste en la formulación de un plan de negocio; orientado a la creación de una unidad productiva dedicada a la cría de pollos y la producción de compost orgánico, para su uso el municipio de El Tablón, Nariño.

Afirma Wilfer que, esta idea surge como respuesta a la necesidad imperante de proporcionar alternativas sostenibles; para la producción de proteínas de pollo criados de manera natural, así como para la elaboración de compost; que pueda ser implementado en otras áreas. Como logros derivados del proyecto, Wilfer comenta que sus clientes manifiestan la buena calidad de los huevos y el compost orgánico, resaltando por encima de la competencia en la zona; gracias a la alimentación orgánica de las gallinas y materiales implementados en la transformación de los residuos orgánicos.

Imagen 3. Wilfer Aldivey Muñoz Arcos frente al galpón de aves



Fuente: Muñoz Arcos, W.A. (2023). Galpón de aves. Fotografía personal.

En este contexto, es evidente que el enfoque de los aprendices Wilfer Aldivey y Yon Jairo; va más allá de la simple siembra y producción de insumos agropecuarios. Ambos aprendices resaltan la importancia de transformar la agricultura de subsistencia, en un método que contribuya al cuidado del medio ambiente y que brinde a las comunidades rurales de Colombia; acceso a alimentos sanos de alta calidad. Tal como se denota en la imagen n°3, en la cual el aprendiz nos muestra el avance de su proyecto.

Unido a estas propuestas, están los proyectos formulados por las aprendices Gina Jhoana Muñoz Suarez e Irleny Usechi Cuellar (ver imágenes n°4 y 5), dos mujeres emprendedoras del Departamento de Caquetá, que apuestan por implementar proyectos en seguri-

dad alimentaria, mediante comercializar huevos de gallina criolla de tipo A y B en Yurayaco y Puerto Rico, Caquetá, respectivamente.

Imagen 4. Gallinas del proyecto de: Gina Jhoana Muñoz Suarez.



Fuente: Muñoz Arcos, W.A. (2023). Galpón de aves. Fotografía personal

Los proyectos últimos mencionados de las aprendices, se enfrentan a desafíos similares que los de sus compañeros Yon y Wilfer, en cuanto a dificultades en: el acceso a capital, costo elevado de los insumos y acceso a vías de comunicación en buen estado; siendo obstáculos para todos los pequeños productores en Colombia.

No obstante Gina e Irleny, lidian adicionalmente contra los estereotipos de género en la región; ya que como Irleny lo manifestó, “en la región hay más credibilidad hacia los proyectos ejecutados por hombres”, siendo una comunidad donde los roles de género tradicionales aún predominan; no consideran que hombres y mujeres traba-

jen por igual en las labores diarias de campo.

Imagen 5. Alimentación de las gallinas



Fuente: Muñoz Suarez, G.J.(2023).Alimentación de las gallinas.

Esto refuerza la investigación realizada por el Banco Interamericano de Desarrollo, establece que las mujeres desempeñan un papel clave en el aumento de la seguridad alimentaria en el mundo. Sin embargo, debido a las brechas generadas por: desigualdades en el acceso a recursos productivos, capital financiero y educación; esto repercute en que menos mujeres lideren proyectos productivos e iniciativas agropecuarias, limitando la posibilidad de incrementar la disponibilidad de alimentos y mejorar la seguridad alimentaria en sus comunidades (Banco Interamericano de Desarrollo, 2019). Por lo tanto, las iniciativas orientadas a: aumentar el acceso de las mujeres al capital financiero, asistencia técnica y educación; son fundamentales para fortalecer: el comercio local, la agricultura sostenible, la conservación del medio ambiente y otros aspectos; que componen la seguridad alimentaria.

Para Gina e Irleny, la motivación detrás de sus proyectos está: el proveer a sus familias con alimentos de buena calidad, aumentar las fuentes de ingresos en sus familias y ofrecer a los clientes huevos provenientes de gallinas alimentadas: sanamente, orgánicas y de libre pastoreo. Al igual que hacer frente a los estereotipos de género para las mujeres que se dedican a las labores de campo.

Conclusión:

Los esfuerzos realizados por estos cuatro aprendices, para fomentar proyectos agropecuarios en beneficio de la seguridad alimentaria de sus familias y de la región; demuestran que cada iniciativa enfocada en generar conocimiento y educación para los campesinos y pequeños productores marca una diferencia, principalmente al demostrar que sin importar la región del país en la que se encuentre, es posible formular y ejecutar proyectos que contribuyan a la comunidad y al desarrollo económico de las mujeres. De igual manera, las iniciativas que desde el SENA se implementan para fortalecer dichas iniciativas constituye un factor importante en la formulación de estas. Esto según las palabras de los aprendices, quienes manifiestan que el haber participado en la alternativa de proyectos productivos con un enfoque empresarial en el SENA, les permitió fortalecer sus conocimientos en proyectos agropecuarios, integrando los conocimientos técnicos de cultivos; con los conocimientos financieros relevantes para el crecimiento de sus negocios.

Sin embargo, es importante reconocer que para aumentar el número de personas que implementan proyectos orientados a mejorar la seguridad alimentaria en los municipios de la Colombia profunda, es necesario establecer estrategias colaborativas en: educación, acceso a capital y mejora de las vías. Así como abordar estrategias para que las mujeres que deciden participar en proyectos agropecuarios, puedan realizarlo de igual manera que los hombres, sin tener que enfrentarse a estereotipos de género; que dificulten el desarrollo de sus emprendimientos. Por lo que es importante que como sociedad apoyemos a: pequeños productores, campesinos o empresarios; que mediante sus propuestas abogan por la conservación del medio ambiente y la alimentación nutritiva.

Bibliografía:

Agropinos (sf). (2021). Importancia del cultivo de maíz en Colombia. <https://www.agropinos.com/blog/importancia-del-cultivo-de-maiz-en-colombia>.

Banco Interamericano de Desarrollo. (2019). Seguridad alimentaria en América Latina y el Caribe. https://publications.iadb.org/publications/spanish/viewer/Seguridad_alimentaria_en_Am%C3%A9rica_Latina_y_el_Caribe.pdf

La Republica. (16 de Febrero de 2023). <https://www.larepublica.co/economia/inseguridad-alimentaria-en-colombia-alcanzo-30-a-unas-15-5-millones-de-personas-3547695#:~:text=La%20inseguridad%20alimentaria%20moderada%20y,15%2C5%20millones%20de%20personas>.

ca: <https://www.larepublica.co/economia/inseguridad-alimentaria-en-colombia-alcanzo-30-a-unas-15-5-millones-de-personas-3547695#:~:text=La%20inseguridad%20alimentaria%20moderada%20y,15%2C5%20millones%20de%20personas>.

Servicio Nacional de Aprendizaje . (2023). Servicio Nacional de Aprendizaje . Obtenido de Servicio Nacional de Aprendizaje : chrome-extension://e-faidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://repositorioterritorium.s3.amazonaws.com/1256/institucion/cms/comunidad/pagina_titulada/informacion_educacion_superior/documentos/tecnicos/Tecnico_proyectos_agropecuarios.pdf