

Inversión responsable en la agricultura. Diagnóstico en zona afectada por conflicto armado en Colombia *

Responsible investment in agriculture. Diagnosis in area affected by armed conflict in Colombia

Josnel Martínez Garcés**
Lina Marcela Padilla-Delgado***

Cómo citar este artículo: Martínez, J. y Padilla, L. (2020). Inversión responsable en la agricultura. Diagnóstico en zona afectada por conflicto armado en Colombia. *Sinapsis* 12 (1), 1- 11.

Resumen

Este trabajo tiene como propósito diagnosticar la aplicación de los principios para la inversión responsable en la agricultura (IAR) por parte de los habitantes en zonas golpeadas por el conflicto armado en Colombia, específicamente en la comunidad de El Arenillo – Valle del Cauca. Metodológicamente se aplicó la técnica de participación-acción acompañada del método working with people para lograr un aprendizaje social con participación colaborativa. Los resultados demuestran que los principios con mayor debilidad son: a) contribuir a la seguridad alimentaria y la nutrición, y b) contribuir al desarrollo económico sostenible e inclusivo y a la erradicación de la pobreza. Para hacer frente a ello se propone un plan de actividades basadas en la formación educativa cuya sostenibilidad es considerada a través de la apropiación de la iniciativa y réplica de la comunidad, el apoyo institucional, la incorporación de nuevos recursos y actores y la permanencia del cambio.

Palabras clave: agricultura, conflicto armado, desarrollo sostenible, inversión responsable.

Abstract

The purpose of this work is to diagnose the application of the principles for responsible investment in agriculture (IAR) by the inhabitants in areas hit by the armed conflict in Colombia, specifically in the community of El Arenillo – Valle del Cauca. Methodologically, participation-action was applied accompanied by the working with people method to achieve social learning with collaborative participation. The results show that the principles with the greatest weakness are: a) contribute to food security and nutrition and b) contribute to sustainable and inclusive economic development and the eradication of poverty. To address this, a plan of activities based on educational training is proposed whose sustainability is considered through the appropriation of the initiative and replication of the community, institutional support, the incorporation of new resources and actors and the permanence of change. .

Keywords: agriculture, armed conflict, sustainable development, responsible investment

* Este artículo representa la primera parte de los resultados obtenidos en el proyecto de investigación “Aplicación de los principios para la inversión responsable en la agricultura (IAR) y los sistemas agroalimentarios, y directrices voluntarias para la tenencia de tierras en la comunidad rural El Arenillo – Palmira” financiado por la Corporación Universitaria Autónoma de Nariño “AUNAR” Cali – Colombia y adscrito al Grupo de investigación en Administración, contabilidad, economía y finanzas (GIACEF).

** Magister en Planificación y gerencia de ciencia y tecnología. Magister en Gerencia de empresas, mención Gerencia financiera. Licenciado en Contaduría pública. Coordinador de investigación en la Corporación Universitaria Autónoma de Nariño “AUNAR” Cali – Colombia. Correo-e: josnel.martinez@aunarcali.edu.co

*** Administradora de negocios. Docente en la Corporación Universitaria Autónoma de Nariño “AUNAR” Cali – Colombia. Correo-e: lina.padilla@aunarcali.edu.co

Código JEL: F52, J43, Q18.

1. Introducción.

De acuerdo a la teoría psicológica de la motivación humana, propuesta por Abraham Maslow y de aceptación universal, actividades como hidratarse y alimentarse son consideradas necesidades básicas para mantener la homeostasis. Sin embargo, desde tiempos remotos la obtención de alimento siempre ha sido situación de preocupación para el hombre. En épocas recientes enmarcadas en la existencia del hombre como un ser de origen social y tendiente al trabajo colaborativo han surgido organizaciones con la finalidad de velar por la garantía de los alimentos para las naciones.

Algunas proyecciones para el 2050 señalan que con una población mundial estimada de 10000 millones de habitantes sería necesario aumentar un 56% la producción mundial de alimentos. Pero el problema surge en que para ese entonces las tierras cultivables estarán reducidas haciendo necesaria la existencia de nuevos enfoques agrícolas. Como estrategia de previsión ante este escenario, los países establecieron la denominada Agenda 2030 donde se proponen 17 objetivos de desarrollo sostenible en procura de la mitigar la desigualdad, la pobreza y acelerar la transformación hacia una alimentación y agricultura sostenibles (González, 2019).

En este orden de ideas, el Consejo empresarial colombiano para el desarrollo sostenible (2017) coincide que la agricultura es uno de los aspectos transversales en la Agenda 2030 por ser considerada una de las actividades sociales, económicas y medioambientales de gran importancia para la sostenibilidad. También considera que la agricultura es el sector que mayor empleo genera en el mundo, así como la principal fuente de ingresos y trabajo en los hogares rurales. En este sentido resulta pertinente resaltar la intervención de la Organización de las Naciones Unidas para la alimentación y la agricultura -conocida comúnmente como FAO por sus siglas en inglés de Food and Agriculture Organization- cuya misión es “conservar la biodiversidad para la alimentación y la agricultura y fomentar su uso en apoyo de la seguridad alimentaria y el desarrollo sostenible en el ámbito mundial para las generaciones actuales y futuras” (FAO, 2019a).

Este organismo publicó en su informe “Panorama de la seguridad alimentaria y nutricional en América latina y el caribe 2019” que el hambre ha subido por cuatro años de manera sostenida en la región, afectando a un 6,5% de la población. A pesar que entre los años 2000 y 2014 estas cifras alcanzaron una notable reducción, del 2015 al 2018 volvieron a repuntar ubicando el número de desnutridos en 42,5 millones de personas en todo el mundo. Sin embargo, en el caso de Colombia las cifras resultan positivas pues se logró que la desnutrición pasara de 3.6 a 2.4 millones de habitantes en los dos últimos trienios, logro atribuido principalmente a los acuerdos de paz entre el gobierno y las fuerzas paramilitares (Henoa, 2019).

Al respecto, Giraldo (2017) sostiene que la firma de la paz viene acompañada de una reforma rural integral como punto de acuerdo con la más grande organización paramilitar denominada

Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia (FARC), donde las partes adquieren el compromiso de generar una estabilidad que cristalice el fin real del conflicto empezando por mitigar la desigualdad en la distribución de las tierras y la falta de oportunidades en el campo.

En este contexto surge la presente investigación, cuyo objetivo es diagnosticar la aplicación de los principios para la inversión responsable en la agricultura, propuestos por la Organización de las Naciones Unidas para la alimentación y la agricultura (FAO), por parte de los habitantes en zonas golpeadas por el conflicto armado en Colombia seleccionado, para este caso, la comunidad de El Arenillo ubicada en el departamento suroccidental Valle del Cauca.

2. Breve descripción etnográfica de la comunidad.

El Arenillo es una vereda que forma parte del corregimiento Ayacucho en el municipio Palmira, Valle del Cauca – Colombia. Al mes de junio 2019 cuenta con 137 familias campesinas con un promedio de 5 miembros cada una para un total aproximado de 685 habitantes. Otras veredas representativas del corregimiento Ayacucho son El Mesón, Gualanday y El chontaduro, también consideradas como potenciales para el desarrollo económico de la región con base en la agricultura.

Estas poblaciones estuvieron sumergidas en décadas de violencia a manos de grupos armados tales como Autodefensas Unidas de Colombia (AUC) y Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia (FARC). En el año 2013 inician un proceso de reintegración social de la mano con la Agencia para la Reincorporación y la Normalización (ARN) y el Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) bajo un enfoque de formación tecnológica en sistemas agropecuarios, producción animal y trabajo social. Algunas organizaciones no gubernamentales como VallenPaz también han contribuido a la restitución económica y social de la zona mediante el desarrollo de unidades de siembra de frutas y hortalizas así como procesos de cría porcina y piscícola. De estas actividades de intervención ha fungido como veedora la Asociación de Campesinos de El Arenillo. Para el año 2019 El Arenillo se ha convertido en una zona caracterizada por la agricultura, manejando cultivos de alrededor de 3000 palos de café, 15 hectáreas de banano, 700 árboles de aguacate, hierbas medicinales (albahaca, hierbabuena, menta y manzanilla), ceba de ganado y comercialización de leche, según información recogida in situ por parte de sus habitantes.

3. La Organización de las Naciones Unidas para la alimentación y la agricultura (FAO) y sus principios para la inversión responsable en la agricultura (IAR).

La FAO es una agencia líder de las Naciones Unidas diseñada para acabar con el hambre en el mundo. Su objetivo es alcanzar la seguridad alimentaria y garantizar el acceso regular a alimentos suficientes y de calidad para que las personas lleven una vida activa y sana. Opera en más de 130 países y está abierta a la participación colectiva en la construcción de una cultura alimentaria cooperativa (FAO, 2019b). Según el Consejo empresarial colombiano para el desarrollo sostenible (2017) los cinco pilares de la FAO son: mejorar la eficacia en el uso de los recursos para la sostenibilidad de la agricultura; promover actividades directas para la conservación, protección y mejora de los recursos naturales; proteger y mejorar los medios de vida naturales, la equidad y el bienestar social; reforzar la resiliencia de las

personas, comunidades y ecosistemas como eje fundamental de la agricultura sostenible; y fomentar mecanismos de gobernanza responsables y eficaces.

En este contexto, en el año 2014 dentro del seno de la FAO nacen los principios para la inversión responsable en la agricultura (IAR) con el fin de contribuir a la seguridad alimentaria y a la mejora de los medios de vida sostenible para los pequeños productores con una visión integral, responsable y respetuosa del medioambiente (Grupo de investigación GESPLAN UPM, 2016). De acuerdo al Comité de seguridad alimentaria mundial (2014) estos principios son:

1. Contribuir a la seguridad alimentaria y la nutrición.
2. Contribuir al desarrollo económico sostenible e inclusivo y a la erradicación de la pobreza.
3. Fomentar la igualdad de género y el empoderamiento de las mujeres.
4. Potenciar la participación y el empoderamiento de los jóvenes.
5. Respetar la tenencia de la tierra, la pesca y los bosques y el acceso al agua.
6. Conservar y ordenar de forma sostenible los recursos naturales, aumentar la resiliencia y reducir el riesgo de catástrofes.
7. Respetar el patrimonio cultural, los conocimientos tradicionales y respaldar la diversidad y la innovación.
8. Promover sistemas agrícolas y alimentarios inocuos y saludables.
9. Incorporar estructuras de gobernanza, procesos y mecanismos de reclamación inclusivos y transparentes.
10. Evaluar y abordar las repercusiones y promover la rendición de cuentas.

4. Ruta metodológica.

Para la ejecución de esta primera fase de la investigación se recurrió al método participación-acción. Para acercarse al objeto de estudio a través de este método se parte de un diagnóstico consultando a diferentes actores sociales para conocer sus apreciaciones, opiniones y posturas sobre una problemática susceptible de cambiar (Colmenares, 2015); este fue acompañado del método WWP (Working with People) para lograr un aprendizaje social con participación colaborativa (Cazorla, De los Ríos & Salvo, 2013). La guía de diagnóstico fue diseñada tomando como base los documentos Jornadas de diálogo para la inclusión de los principios IAR y las DVGIT en el ecosistema universitario de Latinoamérica (Cazorla & De los Ríos, 2018), Principios para la inversión responsable en la agricultura y los sistemas alimentarios (Comité de seguridad alimentaria, 2014) y Directrices voluntarias sobre la gobernanza responsable de la tenencia de la tierra, la pesca y los bosques en el contexto de la seguridad alimentaria nacional (Comité de seguridad alimentaria mundial, 2012).

Considerando la documentación que soporta esta investigación se diseñó una encuesta abierta con el fin de obtener detalles sobre los ítems a analizar. La orientación de las preguntas se hizo de manera que se pudiera atender a cada uno de los principios para la inversión responsable en la agricultura (IAR). La recopilación de la información se hizo durante el mes

de junio 2019 mediante la participación activa de la comunidad estudiada acompañada de la clasificación de respuestas por parte de los investigadores.

5. Resultados.

Tras la aplicación del instrumento de recolección diseñado para lograr el objetivo planteado en la presente investigación, se obtuvieron los resultados que se muestran a continuación.

Principio 1: contribuir a la seguridad alimentaria y la nutrición.

- a) Producción sostenible de alimentos inocuos, nutritivos y diversos culturalmente aceptables. Los alimentos son producidos con el mínimo uso posible de químicos, agua limpia y abono natural con los residuos de las mismas cosechas haciendo uso de semillas nativas de la zona. Sin embargo, las cosechas se pueden ver afectadas por plagas, lo que implica el uso de algún nivel de químicos en ciertos casos; estos son costosos al igual que los abonos preparados de manera no tradicional.
- b) Ingresos por participación en agricultura y sistemas alimentarios. Es una zona dedicada 100% a la agricultura por lo cual tienen un alto nivel de potencial de desarrollo; pero es por esta misma razón que necesitan de mucho apoyo para poder convertirla en un negocio rentable.
- c) Capacidad de producción de los alimentos. Cuentan con territorios aptos para el cultivo de diferentes frutas, verduras y hierbas medicinales, a pesar de ello, su capacidad de producción se ve limitada por el bajo nivel de tecnología, los altos precios de químicos y abonos, la mano de obra limitada y los pocos aliados comerciales para la venta de la cosecha.
- d) Estado de la cadena alimentaria y la coordinación de los participantes. Cuentan con una cadena alimentaria corta; la cosecha es entregada en un camión que viaja los días viernes-sábado y domingo-lunes. Los alimentos son comercializados únicamente en Palmira, (ciudad más cercana al corregimiento) entregados directamente a un distribuidor que no les cobra descuentos, a diferencia de cuando la venden en redes de supermercados donde tienen que dar un descuento del 4%. Se evidencia un nivel de asociatividad muy bajo y pocos aliados comerciales para vender la cosecha por lo cual se queda producción sin comercializar.
- e) Fomento uso de alimentos (agua limpia, saneamiento, tecnología, energía, cuidado de los niños, sanitaria y formación). Se precisa de mayor conocimiento y formación sobre el uso de alimentos saludables y las tecnologías artesanales para producción sostenible.

Principio 2: Contribuir al desarrollo económico sostenible e inclusivo y a la erradicación de la pobreza.

- a) Condiciones de trabajo dignas. Los campesinos se ven altamente afectados por los precios de venta de sus productos, los cuales no son suficientes para el desarrollo digno de su trabajo. La intervención del estado para apoyo del trabajo

del campesino es casi nula. La Secretaria de la agricultura del municipio Palmira-Valle del Cauca es el ente más cercano.

- b) Desarrollo rural a través de protección social, servicios públicos, salud, educación, infraestructura. Recientemente cuentan con infraestructura frente a servicios como telefonía, internet y carretera. El sistema educativo es bueno (preescolar, primaria y colegio secundario con enfoque en agricultura). Han desarrollado un sistema de acueducto para obtener agua directamente del río. Manifiestan dificultades frente a los servicios de salud debido a que no cuentan con un puesto médico en la localidad; el más cercano está a 4 km aproximadamente (1 hora caminando). El sistema de transporte público es fundamentalmente un camión adaptado que pasa a determinadas horas (el costo del pasaje es el equivalente a 1,30 dólares aproximadamente) y la movilidad en motocicletas (el costo del pasaje es el equivalente a 1,80 dólares aproximadamente). El servicio de electricidad es un tema que necesita ser apoyado para la zona alta de la vereda pues existen cerca de 20 familias sin acceso a este servicio. El nivel de infraestructura para apoyo de la agricultura es bajo pues apenas cuentan con un solo camión para transportar la cosecha y el uso de transporte contratado es altamente costoso. La maquinaria empleada para algunas actividades elementales, como deshidratación de hierbas es obsoleta.
- c) Políticas y medidas para la dotación de medios necesarios. Reciben apoyo de proyectos de universidades y el estado a través de fondos que buscan el desarrollo de la zona. Se requiere de un mayor nivel de apoyo a los medios para desarrollo de una agricultura que sea sostenible y rentable para los campesinos.
- d) Asociatividad y cooperación. Cuentan con asociaciones de campesinos en las diferentes veredas que se encargan de recibir y controlar los proyectos que llegan a la zona y programar las capacitaciones en temas de su interés. Buscan apoyo de instituciones del Estado y universidades. Existe un bajo nivel de asociatividad y cooperación entre campesinos, por lo cual se presenta una gran oportunidad de desarrollo, en particular, los sistemas de comunicación que permita el aprovechamiento de los recursos.
- e) Modelos sostenibles de consumo y producción. Es un aspecto a desarrollar especialmente en las prácticas de producción que permitan un mayor aprovechamiento de todo el potencial de la zona.

Principio 3: Fomentar la igualdad de género y el empoderamiento de las mujeres

- a) Promoción de la igualdad de las mujeres. Se promueve la participación de las mujeres a través de proyectos. El último proyecto realizado sobre ganado de engorde incluyó a 20 mujeres de la vereda. Los niveles de ingresos que motiven la participación de las mujeres son bajos.
- b) Fomento de la participación de las mujeres en asociaciones y toma de decisiones. La asociación de campesinos de la vereda de Arenillo es dirigida por una mujer, la participación de las mujeres en la agricultura es amplia.

Principio 4: Potenciar la participación y el empoderamiento de los jóvenes.

- a) Promover el acceso a tierras y recursos para los jóvenes. Los jóvenes tienen acceso a la tierra por provenir de núcleos familiares campesinos. Pero existen dificultades para retener a los jóvenes debido a que sus aspiraciones de estudiar los llevan a dirigirse a la ciudad o fuera del país. No hay suficiente motivación frente al trabajo agrícola debido a los bajos niveles de apoyo y beneficios que se obtienen.
- b) Capacitación, formación y programas de asesoramiento. Cuentan con un sistema educativo que promueve desde el colegio el enfoque hacia la agricultura. Se requiere de formación en nuevas técnicas para el desarrollo sostenible de la agricultura.
- c) Promoción de la innovación y las nuevas tecnologías. Es necesaria la promoción de nuevas tecnologías para hacer aprovechamiento de las cosechas como lo es el deshidratado.

Principio 5: Respetar la tenencia de la tierra, la pesca y los bosques y el acceso al agua

Directrices sobre gobernanza responsable de la tenencia de tierras. Las tierras son transmitidas por herencia a sus respectivos dueños a lo largo de la cadena familiar. El nivel de formalización de la titularidad de las tierras es bajo debido a costos y tiempos prolongados de los procesos. Pocos de los campesinos cuentan con escrituras de sus propiedades. Existe una alta presencia de terratenientes.

Principio 6: Conservar y ordenar de forma sostenible los recursos naturales, aumentar la resiliencia y reducir el riesgo de catástrofes.

- a) Reducción de efectos negativos al medio ambiente. Aparición de plagas que afectan los cultivos las cuales no son tratadas debido a los altos costos de los químicos que se utilizan para tal fin.
- b) Reducción de desperdicios y pérdidas. Los desperdicios producto de las plantas que ya no son productivas (por ejemplo, las de plátano, banano, entre otras) son usados para la nutrición y preparación de la tierra. El estiércol aviar (gallinaza) también es aprovechado para el abono de la tierra.

Principio 7: Respetar el patrimonio cultural, los conocimientos tradicionales y respaldar la diversidad y la innovación.

- a) Uso de prácticas tradicionales de la agricultura. El proceso agrícola es desarrollado completamente a través de la técnica tradicional. No existe una transferencia de esas tradiciones a las generaciones siguientes debido, en gran medida, al desinterés de los jóvenes por aprender la práctica agrícola.
- b) Innovaciones tecnológicas a las prácticas tradicionales. Tienen el deseo de contar con iniciativas tecnológicas que faciliten los procesos agrícolas. No cuentan con el apoyo para la implementación y asesoría constante de sistemas tecnológicos.

Principio 8: Promover sistemas agrícolas y alimentarios inocuos y saludables.

- a) Fomento de la inocuidad, calidad y valor nutritivo de los alimentos. Las semillas que se siembran son consideradas nativas, es decir, no transgénicas. El proceso agrícola en la medida de lo posible es libre de químicos.
- b) Sanidad y bienestar de los animales y las plantas. El agua empleada para el riego de la siembra y el consumo del ganado es totalmente natural proveniente de los ríos e incluso es utilizada para el consumo humano. Las vacunas para el ganado son económicas y accesibles.

Principio 9: Incorporar estructuras de gobernanza, procesos y mecanismos de reclamación inclusivos y transparentes.

- a) Respeto al derecho de tenencia de tierras. Durante muchos años se sufrió del despojo de tierras en manos de grupos armados. Existe ausencia de titulación de tierras que dificulta su reclamación. No cancelan impuesto por concepto de los predios.
- b) Mecanismos para la mediación, reclamación y solución de conflictos. Se encuentran en proceso de restitución de tierras por ser víctimas del conflicto armado. Están registrados en el fondo de víctimas.

Principio 10: Evaluar y abordar las repercusiones y promover la rendición de cuentas.

- a) Evaluación de las repercusiones de los grupos de interés. Se realiza seguimiento a la ejecución de los proyectos socio-económicos adjudicados a la zona, por ejemplo, el proyecto de las TIC ejecutado por COLCIENCIAS a través de la Universidad Nacional (2017-2019) y el proyecto de los paneles solares ejecutado por Banco Mundial (2018-2020).
- b) Implementación de medidas correctivas o compensatorias. A pesar de que se hace seguimiento de las acciones tomadas por los grupos de interés no existen mecanismos claros para la implementación de medidas correctivas frente a las debilidades encontradas.

6. Propuesta: hacia los principios IAR desde la formación educativa

Basado en los hallazgos del diagnóstico sobre la aplicación de los principios IAR surgen propuestas desde la formación educativa para promover e incentivar las buenas prácticas. En respuesta a esto, la Corporación Universitaria Autónoma de Nariño “AUNAR” Cali, institución encargada de financiar y ejecutar esta investigación, tiene previstas actividades para seguir avanzando en la implementación de los principios IAR y que representan la segunda fase de esta investigación. Estas se detallan en el Cuadro 1.

Tabla 1. Actividades propuestas para la implementación de los principios IAR desde la formación educativa

Actividad	Principio	Aspecto
Taller: Normas técnicas colombianas para el sector agrícola	Principio 1: Contribuir a la seguridad alimentaria y la nutrición.	Producción sostenible de alimentos inocuos, nutritivos y diversos culturalmente aceptables.
	Principio 6: Conservar y ordenar de forma sostenible los recursos naturales, aumentar la resiliencia y reducir el riesgo de catástrofes.	Reducción de efectos negativos al medio ambiente.
Taller: Economía solidaria, plan de negocios y desarrollo sostenible	Principio 1: Contribuir a la seguridad alimentaria y la nutrición	Ingresos por participación en agricultura y sistemas alimentarios.
		Estado de la cadena alimentaria y la coordinación de los participantes.
	Principio 2: Contribuir al desarrollo económico sostenible e inclusivo y a la erradicación de la pobreza.	Condiciones de trabajo dignas.
		Modelos sostenibles de consumo y producción.
		Desarrollo rural a través de protección social, servicios públicos, salud, educación, infraestructura.
Charla: Alimentación saludable	Principio 1: Contribuir a la seguridad alimentaria y la nutrición	Fomento uso de alimentos (agua limpia, saneamiento, tecnología, energía, cuidado de los niños, sanitaria y formación).
Taller: Seguridad y salud en el trabajo campesino	Principio 2: Contribuir al desarrollo económico sostenible e inclusivo y a la erradicación de la pobreza.	Desarrollo rural a través de protección social, servicios públicos, salud, educación, infraestructura.
Programa de formación: Jóvenes del campo	Principio 4: Potenciar la participación y el empoderamiento de los jóvenes.	Promover el acceso a tierras y recursos para los jóvenes.
Cartilla: Historias de vida en el campo	Principio 7: Respetar el patrimonio cultural, los conocimientos tradicionales y respaldar la diversidad y la innovación.	Uso de prácticas tradicionales de la agricultura.
Memorias: Restitución de tierras	Principio 9: Incorporar estructuras de gobernanza, procesos y mecanismos de reclamación inclusivos y transparentes.	Respeto al derecho de tenencia de tierras.

Fuente: elaboración propia (2019).

Esta propuesta pretende ser ejecutada en la segunda fase de esta investigación y publicada en un segundo documento de trabajo. A continuación, en el último apartado de este manuscrito se presenta la sostenibilidad de estas iniciativas a manera de conclusión.

7. A manera de conclusión...sostenibilidad de las iniciativas alrededor de los principios IAR

- a) Apropiación de la iniciativa y réplica de la comunidad. Se espera que con el proceso de formación e investigación práctica los participantes se apropien de los conocimientos básicos sobre su mismo proceso organizativo y los principios IAR. La intencionalidad es que la comunidad use estas herramientas y las multiplique en sus espacios comunitarios y locales con el acompañamiento de la Corporación Universitaria Autónoma de Nariño “AUNAR” Cali” a partir de evidenciar los efectos del proceso en la vereda El Arenillo, lo que sin duda generará el interés en otras comunidades que cuenten con condiciones socioeconómicas similares.
- b) Apoyo institucional. La Corporación Universitaria Autónoma de Nariño “AUNAR” Cali como proponente y ejecutora de este proyecto de investigación reconoce los retos del contexto y la necesidad de aprender con y para las personas. Por lo cual es un escenario de oportunidad para aprender a nivel institucional y acompañar la experiencia en el territorio y los procesos de formación. La Universidad usará los productos de esta iniciativa como insumos que le permitan profundizar en su reflexión académica, mejorar sus procesos de formación en la materia y avanzar en herramientas metodológicas y conceptuales que pongan en convergencia la agricultura responsable. Además, continuar el proceso a través del desarrollo de proyectos de investigación, alianzas con actores públicos - privados y trabajos de grado aplicados a la comunidad que contribuyan al fortalecimiento de los principios en esta zona. Se espera también que los demás actores vinculados usen los productos más allá de esta iniciativa, en el marco de los espacios de diálogo, producción de conocimiento y acción.
- c) Incorporación de nuevos recursos y actores. Estas iniciativas logran la vinculación de la triada: gobierno, comunidad y academia. Permitiría el levantamiento de una mesa de trabajo con el fin de proponer y desarrollar estrategias para el mejoramiento económico y social de la zona.
- d) Permanencia del cambio. La convergencia de la formación, el diálogo multiactor, la profundización del análisis de la realidad y las acciones prácticas son potencialidades de sostenibilidad de esta iniciativa. Un elemento central del ejercicio es gestionar el conocimiento que permita poner en convergencia los saberes de los distintos actores sobre el mismo territorio y sus prácticas. Este aspecto concreto ya tiene un valor por sí mismo desde la perspectiva de cambio potenciando otros en los distintos niveles del proceso.

Referencias bibliográficas

- Cazorla, A. & De los Ríos, I. (2018). Jornada de diálogo para la inclusión de los principios IAR y las DVGTT en el ecosistema universitario de Latinoamérica. Conclusiones. Documento de trabajo.
- Cazorla, A.; De los Ríos, I. & Salvo, M. (2013). Working with people (WWP) in rural development projects: a proposal from social learning. Cuadernos de desarrollo rural, 10(70), 131-157.
- Colmenares, A. (2015). Investigación-acción participativa: una metodología integradora del conocimiento y la acción. Voces y silencios: revista latinoamericana de educación, 3(1), 102-115.
- Comité de seguridad alimentaria mundial (2014). Principios para la inversión responsable en la agricultura y los sistemas alimentarios. Roma: Organización de las Naciones Unidas para la alimentación y la agricultura.
- Comité de seguridad alimentaria mundial (2012). Directrices voluntarias sobre la gobernanza responsable de la tenencia de la tierra, la pesca y los bosques en el contexto de la seguridad alimentaria nacional. Roma: Organización de las Naciones Unidas para la alimentación y la agricultura.
- Consejo empresarial colombiano para el desarrollo sostenible (2017). ¿Cómo contribuir a la agricultura sostenible? Disponible en: <https://www.cecodes.org.co/site/como-contribuir-a-la-agricultura-sostenible/#prettyPhoto>
- FAO (2019a). Comisión de recursos genéticos para la alimentación y la agricultura. Disponible en: <http://www.fao.org/cgrfa/overview/vision-mission/es/>
- FAO (2019b). Acerca de la Organización de las Naciones Unidas para la alimentación y la agricultura. Disponible en: <http://www.fao.org/about/es/>
- Giraldo, M. (2017). La agricultura, salvavidas de nuestra extinción. Disponible en: <https://www.elcolombiano.com/medio-ambiente/agricultura-en-colombia-un-camino-para-salvar-la-tierra-FY7540689>
- González, J. (2019). Cómo conseguir que la agricultura sea sostenible para cumplir los ODS a 2030. Disponible en: <https://www.larepublica.co/economia/como-conseguir-que-la-agricultura-sea-sostenible-para-cumplir-los-ods-a-2030-2868836>
- Grupo de investigación GESPLAN UPM (2016). Hacia los principios IAR: cuatro estudios de caso para su aplicación. Documento de trabajo.
- Henao, D. (2019). Pese a que en Colombia se redujo el hambre, en América latina aumenta. Disponible en: <https://www.lafm.com.co/colombia/pese-que-en-colombia-se-redujo-el-hambre-en-america-latina-aumenta>