

Estrategia gubernamental crio, siembro, como y ahorro y la apropiación social del conocimiento
realizada por la comunidad Asoverdes en el municipio de
Balboa Risaralda

Luis Alberto Serna Valencia

Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD)
Escuela de Ciencias Sociales, Artes y Humanidades (ECSAH)
Programa Sociología
Balboa, Risaralda
Diciembre 2020

Resumen

El presente artículo se refiere a la sistematización de experiencia con enfoque cualitativo de la estrategia de innovación social “*crío, siembro, como y ahorro*” gestionada por la Gobernación de Risaralda entre los años 2012-2015, la cual se realizó con las comunidades más vulnerables con problemas de inseguridad alimentaria, a través de capacitaciones, entrega de semillas para iniciar el policultivo, aves y reparaciones locativas. Uno de los resultados más significativos de esta estrategia fue la creación de ASOVERDES, que fue creada por los participantes del municipio de Balboa Risaralda con la finalidad de aprovechar los conocimientos y el apoyo que recibieron al hacer parte del grupo de beneficiarios de la estrategia “*crío, siembro, como y ahorro*”.

Palabras clave: Innovación social, conocimiento, seguridad alimentaria, sistematización de experiencia.

Abstract

This article discusses the digitalization experience with qualitative approach, of the social innovation; strategy (crio, siembro, como y ahorro) promoted and managed by the regional government of Risaralda between 2012 and 2015. This strategy worked with marginal communities with food safety problems, where the communities received trainings on growing crops, poultry farming, and were assigned land where such activities took place. One of the most impactful results of this strategy was the foundation of ASOVERDES, an association created by the participants of the program from the municipality of Balboa Risaralda, and whose purpose was to gather the knowledge acquired while being part of the "crio, siembro, como y ahorro" strategy, and learn how to make better use of the support given by the government.

Keywords: social innovation, knowledge, food safety, digitalization experience.

Tabla de contenido

Introducción	5
Metodología	10
Resultados	15
Recomendaciones.....	20
Conclusiones.....	21
Bibliografía	23

Tablas

Tabla N° 1. Matriz De Liderazgo.....	13
Tabla N° 2. Matriz De Análisis.....	19

Figuras

Figura N° 1. Proceso en el tiempo de la estrategia crio, y su réplica en la comunidad de ASOVERDES.....	13
---	----

Introducción

La estrategia de innovación social desde la gestión pública “*crio, siembro, como y ahorro*”, nace del Plan de Desarrollo Departamental 2012-2015, en Risaralda, contemplada en el “Programa 15: Seguridad Alimentaria con Productividad para el Desarrollo y Resultados efectivos”. El objetivo general de este programa fue implementar interinstitucional e intersectorialmente en el departamento de Risaralda el Plan de Seguridad Alimentaria de acuerdo con el documento CONPES 113 de 2008, la Ley 1283 de 2009 y la directiva 001 de enero 26 de 2012. (Gobernación de Risaralda, 2012, pág. 41)

Esta estrategia fue creada para cambiar la cultura de la gente, enseñarles no solo a cultivar, también a preparar alimentos nutritivos, con el fin de evitar la obesidad y superar ese 15% de personas que en Colombia no tienen seguridad alimentaria. (Eje21, 2013)

Es así como de acuerdo con el subprograma “Agricultura para la Supervivencia y la Seguridad Alimentaria” define como población beneficiada a los habitantes de las zonas marginales, para el mejoramiento de la alimentación a través del desarrollo de las “Huertas caseras” y la reconservación de las áreas de cultivo (Gobernación de Risaralda, 2012)

Lo anterior se llevó a cabo mediante recursos públicos, en el que la Gobernación de Risaralda inyectó recursos, realizó convenios con el Departamento para la Prosperidad Social (DPS), además utilizó dinero del Sistema General de Regalías (SGR), entregando aves de corral, semillas de hortalizas, plantas medicinales, insumos agropecuarios, creando además una red de trueque (intercambio de productos). Al respecto (Patiño, 2010) dice:

Desde la década de los 80 organismos multilaterales (Banco Mundial - BM, Fondo Monetario Internacional - FMI y la Organization for Agricultura and Food - FAO) han

recomendado tomar medidas políticas orientadas a eliminar la pobreza, la inseguridad alimentaria y, con ella, el hambre que padecen las personas y las familias más vulnerables. (pág.142)

La administración pública departamental período 2012-2015, realizó una divulgación del conocimiento sobre educación y seguridad alimentaria a comunidades de la zona rural dispersa del departamento de Risaralda, según (Muñoz Sánchez, 2014), “el nivel de inseguridad alimentaria en hogares con niños es de 67,3%” (p.1023). Esta era la línea base que se tenía sobre las necesidades en Risaralda y más específicamente en Balboa, y sobre la cual actuó la estrategia pública “*crio, siembro, como y ahorro*”. A nivel local, aunque su mayoría de territorio es zona agrícola, los campesinos solo cultivaban café, lo cual era una problemática, pues no poseían policultivos, y con los bajos precios del café y el daño de sus cosechas, tenían como resultado la malnutrición de sus familias.

Hay que resaltar que aunque la estrategia de innovación social “*crio, siembro, como y ahorro*”, tuvo alcance departamental en 14 municipios, se profundizará específicamente en el municipio de Balboa Risaralda, en donde aun cuando desde el 2015 la estrategia ha concluido, por terminación del período de gobierno departamental, se ha replicado a través de la asociación ASOVERDES, una organización sin ánimo de lucro creada en el año 2015, con el fin de asociar a los productores que habían participado en la estrategia “crio” y que tenían la intención de continuarla en sus predios con el objetivo de tener “Seguridad Alimentaria”.

De acuerdo con lo anterior, según cifras departamentales (Gobernación de Risaralda, 2012) afirma que “Aproximadamente 83.700 familias presentan problemas de insuficiencia de seguridad alimentaria” (pág.7). Al respecto, los autores como (Drèze & Sen, 1989; Maluf, 1998; Parikh, 1992; Mellor, 1988) que analizan el problema alimentario a través de las desigualdades sociales ocasionadas por las economías de mercado y consideran la pobreza, como la falta de

oportunidad para tener mejores condiciones de vida, un factor de mayor incidencia en la inseguridad alimentaria. (Patiño, 2010).

Para tener una mejor idea sobre el contexto territorial del municipio de Balboa Risaralda, se puede decir que éste se encuentra ubicado en la región centro occidental del país, en la vertiente oriental de la cordillera occidental, cuyas laderas descienden hacia los ríos Cauca, Risaralda, Cañaveral, Monos y Totuí. Limita por el norte con el municipio de La Celia y Santuario, por el oriente con La Virginia y Pereira, de la que la separa una distancia de 53 km., por el sur con Anserma nuevo y por el occidente con La Celia y El Águila. Está a una altura de 1.550 metros sobre el nivel del mar.

Dentro de sus características climáticas, la zona cuenta con pisos térmicos cálido y medio, una gran parte de su territorio se encuentra ubicado en clima templado o medio y en clima cálido, se definen además dos periodos lluviosos al año -bimodal- con máximos en abril-mayo y octubre-noviembre, su temperatura promedio es de 22° centígrados. Presenta 2 fallas geológicas principales de Toro y Apia respectivamente. (Consejo Municipal de Balboa, 2012)

El sector productivo de la región principal es la caña de azúcar, el café, ganadería, cítricos, aguacate, cacao, productos del sector primario. Estos productos se comercializan en el mercado local y a través de intermediarios que lo comercializan en otros lugares del departamento y del país. La población económicamente activa es del 83% del total de la población que, según datos del censo del 2005, seis mil trescientas treinta y seis (6.336) personas habitan el territorio, de los cuales 2.936 son hombres y 3.400 mujeres (Consejo Municipal de Balboa, 2012).

la siguiente información, entregada por el representante legal, en entrevista al señor G. Luque (comunicación personal, 20 octubre de 2020), a la pregunta, ¿cómo es la infraestructura

de servicios de los socios de ASOVERDES? En respuesta argumento, en cuanto a la infraestructura de servicios, la mayoría de los habitantes poseen energía eléctrica, agua, potable y no potable. Poseen servicio de telefonía celular, y algunos television por cable. De igual forma algunos habitantes cuentan con gas domiciliario o gas propano. La mayoría cuenta con sistema de alcantarillado (pozos sépticos). El servicio de aseo se da en algunas veredas, pero en el resto del área rural es deficiente, lo cual obliga que las personas incineren las basuras o desechos que producen en sus hogares, lo cual es muy inconveniente por la generación de GEI.

La comunidad de ASOVERDES, se ubica en la zona rural dispersa del municipio de Balboa Risaralda, se encuentra ubicada en trece (13) veredas de las 20 del municipio. La infraestructura de sus predios está relacionada con las instalaciones del beneficio del café, cuentan con viviendas construidas en ladrillo farol y en bareque, poseen pequeñas instalaciones bajo cubierta donde cultivan sus legumbres y hortalizas.

La zona de acceso principal es por la via la Virginia-Apia, y otras vias alternas como la via Anserma-sector la Mancha-Cruces y la otra por el sector Totui- Las Brisas. Las vias para acceder a las veredas donde viven los asociados son terciarias sin pavimentar y algunas cuentan con placa huella.

A nivel regional Risaralda, es uno de los departamentos con menor extensión territorial de Colombia. (Universidad del Rosario, 2013). Para acceder al departamento se puede a través de vía aérea, a través del aeropuerto matecaña de Pereira, por vía terrestre a través de vías nacionales a través de los departamentos del Valle del cauca. Caldas, Quindío y Choco.

Para el año 2018, contaba con 935.910 habitantes, de los cuales el 78% habita en áreas urbanas y el 22% en la zona rural. La mayor concentración de la población se encuentra en el

municipio de Pereira, y la menor población en el municipio de Balboa. (Gobernación de Risaralda, 2020, pág. 17)

El departamento de Risaralda es un territorio, marcado por la cultura cafetera. Pero además sobresalen otras actividades y productos como son la agricultura, la ganadería, la industria manufacturera, el comercio y en los últimos años, metalúrgica y la producción de combustible (alcohol carburante). En los productos agrícolas sobresale la producción de café, caña de azúcar, plátano, yuca, cacao, piña, guayaba, papa, maíz, algodón y algunos frutales. (Gobernación de Risaralda, 2020, pág. 12)

Metodología

La metodología utilizada para esta experiencia de innovación social y la replicabilidad a través de la asociación ASOVERDES por parte de la población beneficiada, es la Sistematización de Experiencia, con un enfoque cualitativo. Entendiéndose la sistematización de experiencia como un proceso de intervención en una realidad social. Una articulación entre la teoría y la práctica que tiene como objetivo confrontar, modificar y mejorar los procesos. (Jara, 2018)

En este caso se hizo a través de entrevistas semiestructuradas a los actores sociales y técnicos de campo que laboraron en la estrategia; la interacción de participación e inclusión con los beneficiarios del municipio de Balboa (observación participante); la propia experiencia como integrante de ASOVERDES (IAP) y la revisión documental de archivos de fuentes primarias y secundarias de la Gobernación del Risaralda, específicamente de la estrategia de innovación social “*crío, siembre, como y ahorro*”.

Durante las visitas de campo al área rural, se evidencia que las personas beneficiadas han adquirido todo el conocimiento aunado al saber ancestral de las personas adultas (apropiación social de conocimiento), que van transmitiendo de generación en generación, pero que se han ido perdiendo un poco con el tema de la revolución verde y los monocultivos, pero que con la estrategia “*crio*” se logró mitigar. Es así como se observa el empoderamiento de su territorio y el desarrollo de los saberes ancestrales a través del policultivo (legumbres, hortalizas y animales de jaula) que les traerá nuevas y más alternativas para mejorar su seguridad alimentaria.

En el caso de la estrategia “*crio, siembro, como y ahorro*”, la *transferencia social de conocimiento* se dio a través de los técnicos de campo, que visitaban las parcelas de los productores, en visitas personalizadas. Tenían grupos zonales, donde se reunían y compartían

vivencias, y a través de métodos de enseñanza como el aprendizaje basado en problemas, cooperativo, comparativo, y de experimentación, donde enseñaban a los productores a través de grupos focales y de discusión, basados en la estrategia ECA (Escuelas Campesinas Agroecológicas) donde los productores pueden aprender haciendo, ya que según la constitución política de Colombia en su artículo 65, declara que es un deber del estado promover la investigación y la transferencia de tecnología para la producción de alimentos. (corteconstitucional, 2016).

La asimilación o *apropiación social del conocimiento* por parte de los integrantes de ASOVERDES, que replicaron el saber aprendido, a través de las ECA, con el fin de continuar con el mejoramiento de su calidad de vida. La estrategia “*crio, siembro, como y ahorro*” contó con profesionales, como es el caso de la técnico de campo, la señora G. Álvarez (comunicación personal, 05 de octubre de 2020), a la pregunta ¿cuál cree usted, que fue el componente social más innovador que tuvo la estrategia de educación y seguridad alimentaria “crio, siembro, como y ahorro” en Balboa Risaralda? responde: “lo más innovador, fue que la estrategia perduró en el tiempo, hoy se ven familias que aún tienen su huerta casera y animales como pollos de engorde”

Desde la comunidad de ASOVERDES, en entrevista con V. Valencia (comunicación personal, 10 de noviembre del 2020), a la pregunta ¿Por qué después de la estrategia de educación y seguridad alimentaria “crio”, ustedes se interesaron más por el autoconsumo y la agricultura familiar?, a lo cual se dio la siguiente respuesta:

Antes no veíamos con importancia al hecho de poder cultivar nuestros propios alimentos, con la enseñanza que recibimos en los tres años que duro la estrategia *crio*, tomamos conciencia y entre varios productores nos unimos y formamos la asociación ASOVERDES, con el fin de ser productores agroecológicos, teniendo un sentido de

autoconsumo y seguridad alimentaria, sin el conocimiento adquirido hubiera sido imposible cambiar nuestra manera de alimentarnos.

Desde la sociología, la producción de conocimiento colectivo que promueve la participación de los colectivos y organizaciones en las decisiones del proceso investigativo se asume como crítica y emancipadora. Es así como cada sujeto tiene el desafío de condensar dicho conocimiento construido de manera sintética y didáctica, para reflexionar, analizar e interpretar cada uno de los ejes problemáticos (Torres, 2014, pág. 73)

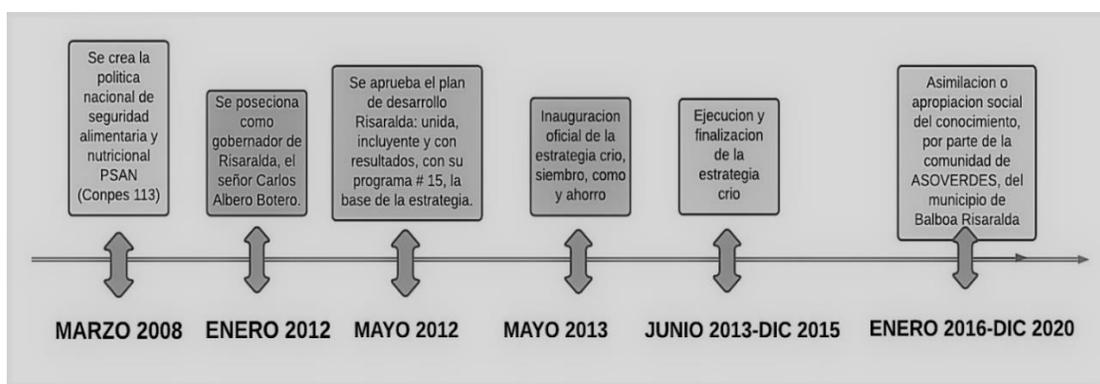
Desde la teoría del constructivismo, la realidad es socialmente construida y el saber se produce a través de procesos de interaccionismo. Por ello, la investigación no está separada del investigador, sino que este hace parte de ella. Esto implica que los resultados no pueden ser generalizados. En este caso la participación de los beneficiarios y el intercambio de experiencias y saberes de unos y otros, dio como resultado la construcción social de un conocimiento para ser replicado. (Granja, 2015, pág. 100)

Es así como el empoderamiento del territorio por parte de ASOVERDES, se dio a través de una participación activa e incluyente. En la construcción de conocimiento, la labor investigativa y pedagógica aceptan a los que hacen los procesos sociales y los congrega para buscar y desarrollar propuestas que los transforme a ellos mismos y su realidad, a través de la investigación acción participativa “IAP” (Calderón & López, SF, pág. 4)

La construcción social del riesgo, les permite a las comunidades, emprender acciones y buscar aliados estratégicos, como en este caso una alianza entre la comunidad asociada y el estado, en representación de la estrategia “crio”, donde se dio un proceso de acción social solidaria, con el fin de mitigar el riesgo que estas comunidades vulnerables poseían, como lo era la inseguridad alimentaria y malnutrición.

Figura 1

Proceso en el tiempo de la estrategia crio, y su réplica en la comunidad de ASOVERDES



Fuente: Elaboración propia

Así mismo, en los territorios las comunidades pueden realizar procesos de producción mediante práctica intelectuales en conjunto a una experiencia de coinvestigación, que son estrategias que llevan a los colectivos a la forma de conocer y de vivir el conocimiento con colectivos sociales y los procesos de reflexividad en el análisis de resultados (Espitia, 2008).

Tabla 1

Matriz de Liderazgo

Identificación de actores sociales	Perfil y cualidades	Rol que cumple en la experiencia
Gloria Helena Álvarez	Técnico de campo, perfil tecnólogo en producción agrícola	Fue uno de los dos técnicos que trabajo en la zona, impulsando la experiencia a las familias vulnerables de la zona de influencia. Coordino, planeo, dirigió y organizo el calendario, actividades y el cumplimiento de los objetivos y metas del programa.

Identificación de actores sociales	Perfil y cualidades	Rol que cumple en la experiencia
Edmundo Páez Viteri	Técnico de campo, perfil técnico en producción agropecuaria	Fue uno de los dos técnicos que trabajo en la zona, impulsando la experiencia a las familias vulnerables de la zona de influencia. Coordinó, planeó, dirigió y organizó el calendario, actividades y el cumplimiento de los objetivos y metas del programa.
Víctor Daniel Valencia	Líder campesino y tesorero de ASOVERDES del municipio de Balboa Risaralda.	Gestor y impulsor de la continuidad de la estrategia de soberanía alimentaria desde el territorio, en las veredas Las Brisas y Llano Grande del municipio de Balboa Risaralda
Carlos Alberto Botero	Gobernador del Risaralda en el periodo 2012-2015	Fue el creador de la estrategia “crio, siembro, como y ahorro” En el departamento de Risaralda, en su época, uno de los mejores gobernadores de Colombia, en los cuatro años de su mandato
Gustavo de Luque Franco	Presidente y representante legal ASOVERDES	Cofundador y actual representante legal de la asociación ASOVERDES, quien entregó la información de fuente primaria.

Fuente: Elaboración propia

Resultados

Según los resultados expuestos por la estrategia de Innovación Social “*crio, siembro, como y ahorro*”. Así, la estrategia en la zona rural atendió a 31.000 familias rurales, constituidas por 112.751 miembros, en 13 municipios del departamento. Creando así 11 granjas integrales, y a través de las cuales se crearon grupos asociativos para criar pollos, conejos y cerdos, pero también para cultivar hortalizas, verduras y frutas. Se instalaron 24.562 sistemas de producción rural, para el autoconsumo de la familia, *como medida de prevención contra desnutrición y el desplazamiento*. (Gobernación de Risaralda, 2015) .

También se Sembraron 1.200 árboles frutales en barrios de estratos bajos, para consumo de la misma comunidad. Se reciclaron un total de 12. 658 kilos de plástico, 116 kilos de aluminio, además 71.622 kilos de papel reciclado que significa proteger 1.217 árboles y un ahorro de 71.622 litros de agua limpia. (Gobernación de Risaralda, 2015)

En la primera fase, se realizó la construcción de huertas caseras, se entregaron árboles frutales y semillas de verduras para autoconsumo y *capacitación en preparación de alimentos*, en la zona urbana principalmente, 2.490 familias beneficiadas en 11 municipios, incluida Balboa, con la cofinanciación del Departamento para la Prosperidad Social (DPS), por un valor de \$1.106 millones. (Gobernación de Risaralda, 2015)

En la segunda fase, se continuó con la construcción huertas caseras, se fortalecieron a un más los cultivos de frutas y verduras para autoconsumo y capacitación en preparación e inocuidad de los alimentos, en zona rural de los catorce municipios, donde se beneficiaron 1.900 familias. “Convenio en cofinanciación con el DPS, por valor de \$2.123 millones”. (Gobernación de Risaralda, 2015, págs. 15-18)

El desplazamiento hacia las áreas urbanas se puede dar por diferentes factores como son por la búsqueda de oportunidades, la pobreza extrema que conlleva la inseguridad alimentaria y la violencia que obliga al desplazamiento forzado al respecto (Pérez & Pérez, 2002) dice:” el origen de la pobreza urbana se explica por el flujo de pobres rurales y, en especial, ...en los últimos años, esta situación aumenta con el desplazamiento por la violencia”.(pág.52)

De acuerdo con los resultados, los mismos actores involucrados en el proceso, estuvieron de acuerdo en que se realizó una gran labor de enseñanza sobre temáticas agroalimentarias, una de las personas más importantes de este proceso innovador desde el Estado, fue el gobernador de la época, el señor Carlos Alberto Botero.

Los medios regionales tuvieron un trabajo de divulgación ante la opinión pública, como (Contextoganadero, 2014) que expresó: “Durante el recorrido, los funcionarios del Gobierno Nacional encontraron experiencias reales y exitosas de familias que producen alimentos para autoconsumo y que ya han cambiado su manera de pensar frente al tema del asistencialismo” (p.1), Respecto a lo anteriormente expuesto (Ospina & Palacio, 2011) dice:

De tal manera que el fortalecimiento de las “Capacidades y Oportunidades” y la adecuada asesoría técnica para el óptimo desarrollo de las actividades económicas, constituyen las principales estrategias de superación de la pobreza”, esto en relación a la forma en que se puede superar el asistencialismo a través de políticas y programas que den oportunidad a la población en condición de vulnerabilidad. (pág.60)

Además, otro diario digital destaca la inversión de un millón de pesos por familia, que invierte la estrategia “crio” en capacitaciones y bienes en especie (Ciudad Region, 2013, pág. 1).

La misma gobernación de Risaralda de la época, a través de su medio de comunicación audiovisual, rescato la importancia de las ferias agroalimentarias, como espacios de divulgación de experiencias, (Gobernacion de Risaralda, 2014).

Cabe resaltar que en esta experiencia y su característica innovadora, para lo cual fue diseñada, ya que resalta “la innovación social como enfoque de gestión pública”, tal como lo afirma (Villa & Melo, 2015): “La innovación social vuelve aparecer como una herramienta para potenciar estrategias sociales que buscan la superación de los problemas más urgentes, especialmente la pobreza extrema”, son: Asociatividad, Integralidad, Sostenibilidad, Replicabilidad y Transformación. (p.6).

Después de terminar esta estrategia en el año 2015, un grupo de beneficiados del municipio de Balboa Risaralda, constituyen ASOVERDES, quienes recibieron el apoyo de la administración del municipio, en el período 2016-2019, entregándole semillas e insumos agropecuarios como parte del programa “ Seguridad alimentaria y nutricional” (Municipio de Balboa, 2016)

En la administracion municipal 2020-2023, dentro del plan de desarrollo, realizado con la participacion de las comunidades, donde se logro se continuara con la implemnetacion de politicas publicas tendientes a seguir mejorando e innovando en cuanto a temas de seguridad alimentaria, puesto que dentro del Programa Estratégico 8. “Unidos para el futuro de nuestra economía agroindustrial”, y su programa general 8.1. “Desarrollo empresarial y de mercados” y el subprograma 8.1.4. “Implementar el Plan de Seguridad Alimentaria y Nutricional del municipio”, que tiene como meta de producto un plan de “Seguridad alimentaria y nutricional”, armonizado con el plan departamental, adoptado y puesto en funcionamiento”. (Alcaldía Municipal , 2020, pág. 97).

Es así como a través de la apropiación social del conocimiento por medio de las ECA, como la democratización y popularización del conocimiento, a través de un proceso de construcción o producción, circulación y asimilación, ayudan al acceso, al uso y aprovechamiento entre los distintos actores. Así, se da una mejor calidad de vida de las comunidades y de cada uno de sus integrantes (Marin, 2012)

Los logros son visibles, los productores cultivan sus propias hortalizas y legumbres, poseen el conocimiento para extraer semillas, tienen su proteína animal y lo más importante están ahorrando, comiendo sano, cuidando el medio ambiente, y teniendo soberanía alimentaria.

Por consiguiente, con la implementación de esta estrategia, se logró mitigar los ODS, como el Objetivo N.1 Pobreza Cero; Objetivo N.2 Hambre Cero; Objetivo N.3 Salud y Bienestar; Objetivo N.5 Igualdad de Género; Objetivo N.8 Trabajo decente y crecimiento económico; Objetivo N.12 Producción y consumo responsable. (Organización de las Naciones Unidas [ONU], 2019)

Evidenciándose la disminución de la pobreza, ya que a través de los incentivos y ayudas en especie como las semillas para policultivo, las aves de corral y las mejoras en sus predios, los beneficiarios lograron mejorar el acceso a otros servicios debido al ahorro en la compra de alimentos; un autoconsumo de alimentos sanos sin plaguicidas; acceso a una capacitación de calidad con la cual está sacando adelante sus procesos productivos para la reducción de la desigualdad y brechas sociales.

Gracias a una base sólida jurídica e institucional Conpes 113 de 2008 (política pública de seguridad alimentaria y nutricional PSAN) se logró impactar positivamente esta comunidad.

Tabla 2.

Matriz De Análisis

Claves	Evidencia de la teoría	Evidencia de las acciones	Logros de la apropiación social	Estrategia de divulgación
Creatividad	Autoconsumo, soberanía alimentaria, esquema sostenible con generación de valor en la innovación de sistemas de producción de alimentos. cultura de supervivencia, nutriendo y educando	Puesta en marcha del programa número 15, del plan de desarrollo Risaralda 2012-2015	Crear una cultura de autoconsumo y de buenas prácticas alimentarias en la comunidad intervenida	Medios de comunicación, publicidad escrita y capacitaciones
Impacto	Evidencias plan de seguimiento e indicadores en el seguimiento en los informes del contratista	Número de familias intervenidas, huertas y galpones construidos	Cultivar sus propios alimentos, sin la utilización de químicos con un enfoque agroecológico	Medios de comunicación, publicidad escrita y capacitaciones
Pertinencia (territorial, poblacional, coyuntural)	En cuanto a la pertinencia territorial, se tienen datos del grave problema que se tenía en cuanto a la malnutrición en la región. La población más vulnerable es la más golpeada por los fenómenos de desnutrición y de manera coyuntural, hoy la FAO con el tema de la pandemia, expresa que se necesita replantear las cadenas agroalimentarias a nivel territorial y regional	Se llegó a casi 2500 familias de estratos bajos, que se encontraban en un nivel de malnutrición, en el caso de Balboa Risaralda, se atendieron un promedio de 800 familias.	de ser auto sostenibles, con el fin de mejorar calidad de vida. e incentivar los procesos asociativos	Capacitaciones, informes, estudios
Participación	La información técnica, financiera, participantes, se encuentra en la base de datos de la gobernación y en la fundación construyamos Colombia, que fue el contratista que realizó la ejecución de la estrategia.	El poder acceder a esta información sobre los objetivos, metas, indicadores, presupuesto de la estrategia, lo hace ser un programa donde cualesquier persona o entidad puede acceder a ese conocimiento	La necesidad resuelta con la estrategia surgió de una necesidad sentida desde la misma comunidad, que necesitaba recursos económicos para poder realizar las mejorar en su sistema agroalimentario	Grupos de discusión, grupos focales, medios de comunicación. Voz a voz.
Socialización y/o Réplica	Toda la información del proyecto es pública, está en medios digitales y escritos, tanto en gobernación del Risaralda como en la fundación construyamos Colombia.	Esta estrategia de soberanía alimentaria y agricultura familiar es una metodología en la actualidad para enfrentar la coyuntura de la Covid 19, puesto que habrá más hambre en el territorio	La estrategia Crio, está inmersa en los planes de desarrollo actuales de algunos municipios del Risaralda, pero con otros nombres, pero con la misma metodología, además ciertos grupos asociativos la siguen implementando en sus territorios como es el caso de ASOVERDES en Balboa Risaralda	Medios digitales, voz a voz, reuniones, capacitaciones

Fuente: Elaboración propia

Recomendaciones

La alimentación, analizada desde lo jurídico, es un derecho social fundamental, un derecho subjetivo y constitucional, puesto que desde lo legal se encuentra que es una obligación por parte del estado realizar la *transferencia del conocimiento* a través de políticas públicas, ya que la misma constitución política de Colombia lo declara en su artículo 65, con el fin de mitigar los problemas asociados a la inseguridad alimentaria. La capacitación de las comunidades por parte de los entes públicos y ONGS, les permitirá exigir sus derechos.

La innovación social como enfoque de gestión pública debe de nacer desde las necesidades del territorio, con el fin de que las minorías puedan participar en la solución de las problemáticas, puesto que en la sociedad del conocimiento (transferencia de información) se debe de dar una recuperación de la memoria, cuyo objeto central es la apropiación de una identidad territorial.

La participación de las comunidades en temas políticos, y de ordenamiento territorial, les permitirá que sus problemáticas sean tenidas en cuenta desde una base legal y jurídica, logrando con ello una verdadera solución a sus necesidades.

Los planes, programas y proyectos de inversión social tanto públicos como privados deben de contar con una fuerte estrategia de divulgación y circulación de conocimiento, pero también acompañada de capital semilla o activos en especie, con el fin de que lo aprendido se pueda colocar en práctica con los materiales u elementos entregados o donados a las comunidades vulnerables.

Conclusiones

En esta experiencia de innovación social, la Investigación-Acción -Participativa, se realiza partiendo de la misma comunidad con la que se llevó a cabo el programa “*crío, siembro, como y ahorro*”, mediante el intercambio de conocimiento y saberes, así como de las experiencias de cada uno de los participantes. Este tipo de Investigación involucra a la comunidad como actores principales de la investigación, lo que ayuda a que ésta sea más real y cercana.

A través de los procesos inclusivos de la Innovación social (I.S.) se transforman las actividades en el área social, beneficiando las áreas urbanas y rurales en la salud, educación alimentaria, la generación de ingresos, mediante procesos productivos que beneficia a los sectores vulnerables.

En el sistema agroalimentario mundial, los pequeños productores se enfrentan a la necesidad de asociarse o desaparecer pues es a través de las asociaciones es que se logra enfrentar a un mercado que cada vez demanda más, mejores y hasta más baratos productos. En ese sentido, podríamos incluir la asociatividad en el marco de resistencias como un modelo activo de participación en mercados alternativos como el de alimentos orgánicos o denominaciones de origen.

Los habitantes no solo de Balboa Risaralda, sino de otras comunidades, es importante que adquieran una cultura de autoconsumo y agricultura familiar, con la finalidad de mitigar posibles problemáticas del sistema agroalimentario, como lo es el cambio climático, escasez de semillas, las recesiones económicas, y actualmente la pandemia.

Por otra parte, la inversión estatal, la responsabilidad social de las empresas privadas deben juntar esfuerzos, donde la inclusión social y productiva sea un fin de todos los actores del proceso. Teniendo en cuenta que, sin inversión, ni voluntad política no se podrá avanzar en temas de innovación social.

La creación, apropiación, distribución, y gestión del conocimiento entre instituciones académicas y científicas de carácter público y privado, son las responsables de la transmisión del conocimiento acumulado sobre las comunidades, para que estas tengan más herramientas a la hora de mitigar los riesgos y problemáticas territoriales.

La circulación libre del conocimiento, con acceso a toda la población colombiana, que garantice que el país avance en el camino hacia el establecimiento de una sociedad del conocimiento. la necesidad o riesgo social que se logró mitigar es la *inseguridad alimentaria*, esta consiste en el no poseer los alimentos necesarios para que el cuerpo humano pueda cumplir con todas sus funciones orgánicas y biológicas, como la ingesta de calorías, vitaminas y minerales según los parámetros establecidos por sexo y edad.

Bibliografía

- Alcaldía Municipal . (2020). *Alcaldía Municipal de Balboa Risaralda*. Obtenido de Plan de Desarrollo 2020-2023:
https://balboarisaralda.micolombiadigital.gov.co/sites/balboarisaralda/content/files/000396/19774_pdt-20202023-balboa.pdf
- Calderón, J., & López, D. (SF.). *Universidad javeriana*. Obtenido de Orlando fals Borda y la Investigación Participativa: Aportes en el proceso de formación para la transformación:
<https://www.javeriana.edu.co/blogs/boviedo/files/pedagogc3adas-eman-lc3b3pez-cardona-y-calderc3b3n.pdf>
- CiudadRegion. (16 de Octubre de 2013). *CiudadRegion*. Obtenido de
https://www.ciudadregion.com/regiones/risaralda/estrategia-crio-siembro-como-ahorro-llegara-pereira-dosquebradas_1381982131
- Consejo Municipal de Balboa. (2012). *Sistema de Información y Estadísticas Territorial*. Obtenido de Plan de Desarrollo 2012-2015 "Con las m,anos de todos...Trabajando por Balboa: <http://siete.risaralda.gov.co/sitio/index.php/component/jdownloads/send/3-balboa/152-acuerdo-014-plan-desarrollo-balboa-2012-2015>
- CONtextoganadero. (16 de Julio de 2014). *CONtextoganadero*. Obtenido de Estrategia crío, siembro, como y ahorro un ejemplo para el país:
<https://www.contextoganadero.com/regiones/estrategia-crio-siembro-como-y-ahorro-un-ejemplo-para-el-pais>
- corteconstitucional. (2016). Obtenido de [corteconstitucional.gov.co](https://www.corteconstitucional.gov.co):
<https://www.corteconstitucional.gov.co/inicio/Constitucion%20politica%20de%20Colombia.pdf>

- Eje21. (17 de Octubre de 2013). *Eje21*. Obtenido de <https://www.eje21.com.co/2013/10/la-estrategia-crio-siembro-como-y-ahorro-llegara-a-pereira-y-dosquebradas/>
- Espitia, U. (2008). Producción de Conocimiento, prácticas intelectuales y reflexividad. *Nómadas(Col)*, núm. 29, 96-111.
- Gobernación de Risaralda. (2012). *Gobernación de Risaralda*. Obtenido de Plan de Desarrollo Risaralda 2012-2015: <https://www.risaralda.gov.co/documentos/150160/documento-plan-de-desarrollo/>
- Gobernación de Risaralda. (2014). Obtenido de youtube.com: <https://www.youtube.com/watch?v=YrWzovVw7V0>
- Gobernación de Risaralda. (2015). *Gobernación de Risaralda*. Obtenido de Programa de seguridad alimentaria y nutricional , Crío, siembro, como y ahorro: <https://www.redinnovagro.in/documentosinnov/Risaralda.pdf>
- Gobernación de Risaralda. (2020). *Gobernación de Risaralda*. Obtenido de Ordenanza 008 de 2020. Plan de desarrollo 2020-2023: <https://www.risaralda.gov.co/documentos/150205/documento-plan-de-desarrollo/>
- Granja Ortíz, D. (2015). El constructivismo como teoría y método de enseñanza. *Sophía Colección de Filosofía de la Educación*, núm. 19, 93-110.
- Jara H, O. (2018). *La sistematización de experiencia: práctica y teoría para otros mundos posibles*. Bogotá Colombia: CINDE.
- Marín, S. (2012). *Apropiación Social del conocimiento: una nueva dimensión de los archivos*. Obtenido de Revista Interamericana de Biblioteología Medellín. Vol 35, n° 1: <https://revistas.udea.edu.co/index.php/RIB/article/view/13337>

Municipio de Balboa. (2016). *Sistema de Información y Estadística territorial*. Obtenido de Plan de Desarrollo municipal Período 2016-2017:

<http://siete.risaralda.gov.co/sitio/index.php/component/jdownloads/send/3-balboa/182-plan-de-desarrollo-porque-balboa-somos-todos-en-un-territorio-de-paz-2016-2019>

Muñoz Sánchez, L. P. (2014). Nivel de seguridad alimentaria en algunas familias campesinas de Risaralda (Colombia). *Investigaciones Andina* 16(29), 1016-1028.

Objetivos de Desarrollo Sostenible. (s.f.). Recuperado el 26 de Julio de 2019, de

<https://www.ods.gov.co/es/comision>

Organizacion de las naciones unidas [ONU]. (2019). *un.org/sustainabledevelopment*. Obtenido de objetivos de desarrollo sostenible:

<https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/>

Ospina, J. J., & Palacio, C. (2011). Superando el asistencialismo: La economía como horizonte de política social en Colombia. Bogotá, Colombia.

Patiño, S. (2010). Aportes de la Sociología al estudio de la alimentación familiar. *revista Luna Azul*. N° 31, Julio-Diciembre, 139-155.

Pérez, E., & Pérez, M. (2002). El sector rural en Colombia y su crisis actual. *Cuaderno de Desarrollo Rural* N. 48, 35-58.

Torres, A. (2014). Producción de conocimiento desde la Investigación Crítica. *Nómadas*, núm 40, 68-83.

Universidad del Rosario. (2013). Obtenido de repository.urosario.edu.co:

[https://repository.urosario.edu.co/bitstream/handle/10336/8681/1020763251-](https://repository.urosario.edu.co/bitstream/handle/10336/8681/1020763251-12.pdf?sequence=12&isAllowed=y)

[12.pdf?sequence=12&isAllowed=y](https://repository.urosario.edu.co/bitstream/handle/10336/8681/1020763251-12.pdf?sequence=12&isAllowed=y)

Villa, L., & Melo, J. (Mayo de 2015). *BID*. Obtenido de Panorama actual de la Innovación social en Colombia: <https://publications.iadb.org/publications/spanish/document/Panorama-actual-de-la-innovaci%C3%B3n-social-en-Colombia.pdf>