Gobernación del Cauca
Secretaría de Agricultura
y Desarrollo Rural

PROYECTO

IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS AGRÍCOLAS SOSTENIBLES PARA FAMILIAS OBJETO DE REPARACIÓN INTEGRAL DE VICTIMAS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA

Sector: Agricultura y Desarrollo Rural

Presentado por

Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural

GOBERNACIÓN DEL CAUCA

SEPTIEMBRE, 2022

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 6
2. JUSTIFICACIÓN 7
3. ANTECEDENTES 11
4. MARCO LEGAL 12
5. CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO A LA POLÍTICA PUBLICA 12
6. PLANTEAMIENTO DE LA SITUACIÓN 15
6.1. DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN EXISTENTE 15
6.2. PROBLEMA CENTRAL 15
6.3. CAUSAS DIRECTAS 15
6.4. CAUSAS INDIRECTAS 15
6.5. EFECTOS DIRECTOS 15
6.6. EFECTOS INDIRECTOS 15
6.7. ÁRBOL DE PROBLEMAS 16
7. MAGNITUD DEL PROBLEMA CENTRAL 16
8. POBLACIÓN AFECTADA CON EL PROBLEMA 17
9. POBLACIÓN ATENDIDA CON EL PROYECTO 17
9.1. CRITERIOS DE SELECCIÓN DE LOS BENEFICIARIOS 17
9.2. DEBERES Y COMPROMISOS DE LOS BENEFICIARIOS 18
10. ACTORES PARTICIPANTES DEL PROYECTO 18
11. PLANTEAMIENTO DE LA SITUACIÓN DESEADA 19
11.1. OBJETIVO GENERAL 19
11.2. OBJETIVO ESPECIFICO 19
11.3. INDICADORES PARA EL OBJETIVO GENERAL 19
11.4. ÁRBOL DE OBJETIVOS 19
12. DESCRIPCIÓN DE LA ALTERNATIVA 20
12.1. DURACIÓN DEL PROYECTO 20
12.2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PRODUCTOS A ENTREGAR 20
12.3. ACTIVIDADES INCLUIDAS EN LA ALTERNATIVA SELECCIONADA 21
12.3.1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 21
13. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR 28

13.1. COMPONENTE TÉCNICO DEL PROYECTO 30
13.2. COMPONENTE SOCIO-EMPRESARIAL DEL PROYECTO 33
13.3. METODOLOGÍA DEL CRONOGRAMA DE FUNCIONES PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO. 34
13.5. ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS PARA LOS PROFESIONALES 54
13.6. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA PROPUESTA PARA EL EQUIPO EJECUTOR DEL PROYECTO 55
15. PRESUPUESTO 56
15.1. PRESUPUESTO DETALLADO DEL PROYECTO 56
15.2. CADENA DE VALOR 57
16. IDENTIFICACIÓN DE INGRESOS Y BENEFICIOS 58
17. ANÁLISIS DE RIESGOS DEL PROYECTO 59
18. MATRIZ MARCO LÓGICO 60
19. CRONOGRAMA 61
19.1. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN FÍSICA 61
19.2. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN FINANCIERA Y FÍSICA 62
19.3. CRONOGRAMA DE ASISTENCIA TÉCNCIA 63

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Población víctima del conflicto armado Sujeta de atención 8
Tabla 2 Articulación con la política publica 12
Tabla 3 Población afectada por el conflicto armado en el Departamento del Cauca 17
Tabla 4 Actores participantes del proyecto 18
Tabla 5 Resumen productos a entregar 20
Tabla 6 Localización del proyecto 21
Tabla 7 Entregables por parte de la administración del proyecto 28
Tabla 8 Personal administración del proyecto 29
Tabla 9 Suministros tangibles para el desarrollo del cultivo de ají 30
Tabla 10 insumos para el sistema de riego 31
Tabla 11 Desplazamiento de los asistentes Técnicos 32
Tabla 12 Desplazamiento de los técnicos socio empresariales 34
Tabla 13 Requerimiento del profesional socio empresarial 53
Tabla 14 Requerimiento del profesional asistente técnico 53
Tabla 15 Análisis de precios unitarios profesionales 54
Tabla 16 Presupuesto detallado 56
Tabla 17 Cadena de valor 57
Tabla 18 Análisis de riesgos del proyecto 59

Tabla 19 Matriz marco lógico..... 60
Tabla 20 Cronograma de la ejecución física..... 61
Tabla 21 Cronograma de ejecución financiera y física..... 62
Tabla 22 Cronograma de funciones se asistencia técnica..... 63

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1 Población víctima del conflicto armado..... 7
Ilustración 2 Área sembrada del cultivo de ají año 2018..... 9
Ilustración 3 Área de siembra y producción en el Departamento del Cauca..... 9
Ilustración 4 Área y rendimiento del cultivo de ají en Colombia..... 10
Ilustración 5 Arbol de problemas..... 16
Ilustración 6 Árbol de Objetivos..... 19
Ilustración 7 Mapa Departamento del Cauca municipios que abarca el proyecto..... 22
Ilustración 8 Mapa municipio de Buenos Aires..... 23
Ilustración 9 Mapa municipio de Cajibio..... 23
Ilustración 10 Mapa municipio de Caldono..... 24
Ilustración 11 Mapa municipio Caloto..... 24
Ilustración 12 Mapa municipio de Corinto..... 25
Ilustración 13 Mapa municipio El Tambo..... 25
Ilustración 14Mapa municipio de Piendamo..... 26
Ilustración 15 Mapa municipio de Popayán..... 26
Ilustración 16 Mapa municipio de Timbio..... 27
Ilustración 17 Mapa municipio de Toribio..... 27
Ilustración 18 Metodología laboratorio de suelo toma de muestra..... 50
Ilustración 19 Estructura organizativa del proyecto..... 55
Ilustración 20 Ingresos y beneficios del proyecto..... 58

NOMBRE DEL PROYECTO	IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS AGRÍCOLAS SOSTENIBLES PARA FAMILIAS OBJETO DE REPARACIÓN INTEGRAL DE VICTIMAS
PROPONENTE	Gobernación del Cauca – Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural
DATOS DEL RESPONSABLE	PERSONA DE CONTACTO: Claudia Daneye Hoyos Ruiz DOCUMENTO: 34.360.255 CARGO: Secretario de Agricultura y Desarrollo Rural. TELÉFONO: 321 747 87 14 ENTIDAD: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural– Gobernación del Cauca DIRECCIÓN: Cl. 22 Nte. #41, Popayán, Cauca E-MAIL: sdesarrolloagro@cauca.gov.co
LOCALIZACIÓN	Buenos aires Cajibio Caldono Caloto Corinto El tambo Piendamo Popayán Timbio Toribio
SECTOR	Agricultura y Desarrollo Rural
VALOR DEL PROYECTO	Vigencia 2023: $ 5.998.739.860
VALOR SOLICITADO	Vigencia 2023: $ 5.998.739.860
FUENTE DE FINANCIACIÓN	El total del proyecto será financiado por Recursos Propios
PLAZO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO	Ejecución física Doce (12) meses Un mes precontractual 10 meses de ejecución financiera Un mes para cierre del proyecto
POBLACIÓN BENEFICIARIA	500 personas

1. INTRODUCCIÓN

La Secretaria De Agricultura y Desarrollo Rural ha desarrollado estrategias para cumplir con lo establecido por el Plan de Desarrollo Departamental, donde uno de los principales objetivos es la búsqueda de la reparación integral de las víctimas el cual tiene como indicador de bienestar la reparación integral de víctimas, teniendo como meta incremental a 80% el nivel de cumplimiento de las medidas de prevención, protección, atención, asistencia y reparación integral de víctimas del conflicto armado interno.

Siendo el campo el sector donde se ha desarrollado gran parte de esta guerra que victimiza a la población Caucana, la Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural busca promover el desarrollo rural con enfoque territorial y el fortalecimiento de la productividad y competitividad de los productos agropecuarios, a través de acciones integrales que mejoren las condiciones de vida de los pobladores rurales, permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, generando empleo, logrando el sostenimiento y equilibrio de las regiones.

En el presente documento se describe un proyecto encaminado al cumplimiento de la meta de cuatrienio: 1 proyecto productivo para población victima cofinanciado, el presente proyecto cuenta con una financiación por valor de $ 5.999.579.860 el cual se ejecutará en la vigencia 2023 El cual beneficiara a 10 municipios de los cuales serán quinientas las personas que se verán beneficiadas, el presente proyecto tiene como fin Mejorar el nivel de productividad en los procesos productivos de las familias víctimas del conflicto armado del Departamento del Cauca, para cumplir lo mencionado anteriormente se desarrollaran 3 actividades:

1. Incrementar el servicio de asistencia técnica
2. Fomentar el acceso a insumos
3. incrementar el acceso a asistencia socio-empresarial y comercial

El proyecto cuenta con acompañamiento profesional, quienes brindaran un apoyo en la parte técnica y socio-empresarial del proyecto, por otra parte, los beneficiarios contaran con un apoyo desde la parte comercial, donde se verá reflejado el trabajo del aliado comercial Hugo Restrepo & CIA S.A quienes se comprometen a realizar un acompañamiento desde la parte técnica y comercial con los productores, comprometiéndose a realizar la compra del 100% de la producción.

La ejecución del presente proyecto tiene como meta Disminuir el riego de que las familias se dediquen a actividades ilegales e Incrementar oportunidades de acceder a mercados de valor aportando de igual forma a la recuperación integral de la población víctima del conflicto armado.

2. JUSTIFICACIÓN

La historia de Colombia en los últimos años ha estado marcada por el conflicto armado, el cual ha desencadenado ola de violencia afectando alrededor de 9.294.225 personas, las cuales son reconocida como víctimas de las cuales 7.383.436 han sigo sujetas de atención y aquellas víctimas que no son sujeto de atención equivalentes a 1.919.789 personas son aquellas que ha fallecido, directas de desaparición forzada, homicidio y no activas para la atención.

Ilustración 1 Población víctima del conflicto armado



Fuente: Registro único de víctimas.

De acuerdo al plan de desarrollo del Departamento del Cauca, La situación de conflicto armado y la alteración del orden público, es una de las más complejas del país, que ha implicado altos niveles de victimización, lo anterior debido a una elevada y persistente presencia histórica de grupos armados al margen de la ley, entre ellos: Ejército de Liberación Nacional (ELN), Grupos Armados Residuales GAO-r, Grupos Armados Organizados – GAO, Grupos Delincuenciales Organizados – GDO. Esto evidencia la necesidad de implementar acciones coordinadas con el Sistema Nacional de Atención y Reparación Integral a las Víctimas -SNARIV a fin de establecer medidas de prevención y protección para la población víctima en el marco de la Ley 1448 de 2011 y los Decretos Diferenciales Étnicos 4633,4634,4635 de 2011.

El Cauca, actualmente presenta una insuficiente implementación del componente Reparación Integral en las medidas restitución de tierras; componente asistencia y atención en las medidas generación de ingresos, educación, vivienda y salud; componente prevención y protección en las medidas de prevención temprana, garantías de no repetición y reparación simbólica. En el Departamento del Cauca la población afectada por el conflicto armado es de aproximadamente 550.203 personas, quienes han sido reconocidas en el marco de la ley 1448/2011 que fueron víctimas de un hecho victimizaste en el territorio colombiano y 390.718 víctimas que declararon ante el ministerio público en el territorio los hechos victimizastes, a continuación, se presenta la población sujeta de atención de cada uno de los municipios beneficiados por el proyecto:

Tabla 1 Población víctima del conflicto armado Sujeta de atención

IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS AGRICOLAS SOSTENIBLES PARA FAMILIAS OBJETO DE REPARACIÓN INTEGRAL DE VICTIMAS		
MUNICIPIOS	**#NÚMERO DE VICTIMAS POR ATENCIÓN**	**# NUMERO DE VICTIMAS POR UBICACIÓN**
BUENOS AIRES	8496	9916
CAJIBIO	4956	5471
CALDONO	3384	4195
CALOTO	5393	6141
CORINTO	6122	7155
EL TAMBO	12059	13555
PIENDAMO	4821	5433
POPAYAN	67583	74654
TIMBIO	6748	7662
TORIBIO	8203	9577

El presente proyecto pretende ejecutar acciones de verdad, justicia y garantías de no repetición que estén encaminadas a alcanzar la reparación integral para mitigar el daño y el dolor de la víctima, articulando acciones con el Sistema Integral de Verdad, Justicia, Reparación y No Repetición, y con los ODS, permitiendo a las víctimas satisfacer sus derechos, los de sus familiares y los de la sociedad garantizando la interlocución con las instituciones del pos acuerdo, mediante acciones transversales al interior de la administración departamental que permitan la priorización en beneficio de la población víctima.

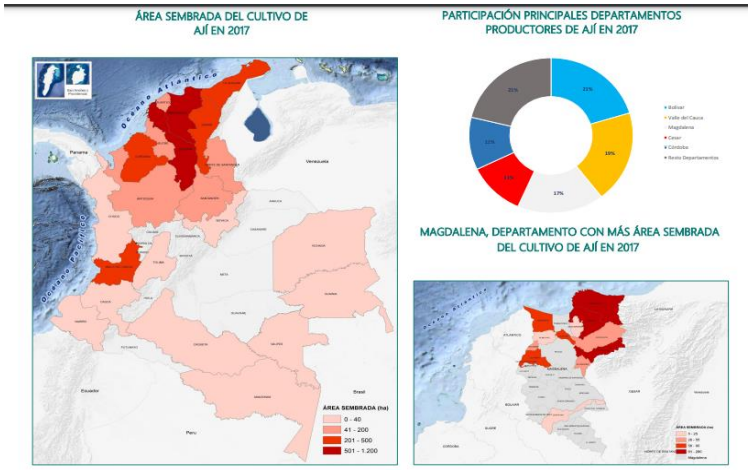
La Secretaria De Agricultura y Desarrollo Rural busca fortalecer desde el fomento de actividades que encaminen al desarrollo agrícola de las familias víctimas del conflicto armado, por lo tanto, se ejecutan acciones para contribuir al fortalecimiento de las organizaciones de nuestros pequeños productores del Departamento del Cauca. Es por ello que el Plan de Desarrollo “42 Motivos para avanzar 2020-2023”, especialmente en el programa de inclusión productiva de pequeños productores rurales donde se busca el apoyo financiero para los proyectos productivos, el cual tiene como meta de cuatrienio 1 proyecto productivo para población victima cofinanciado, fomentando el apoyo a la reparación integral de las víctimas del conflicto armado, incrementando de igual modo el nivel de cumplimiento de las medidas de prevención, protección, atención, asistencia y reparación integral a las víctimas del conflicto armado interno.

Para dar cumplimiento a la meta de cuatrienio del plan de desarrollo departamental, la secretaria de Agricultura y desarrollo rural ha desarrollado varias mesas técnicas con la mesa departamental de víctimas, donde han participado todos los representantes de las mesas municipales del Departamento del Cauca, en estos espacios se han debatido varias alternativas, donde una de ella fue un proyecto encaminado a la seguridad alimentaria de los productores, en vista de que el ideal del proyecto es generar un ingreso a los productores y que este sea sostenibles, no obstante la Mesa Departamental De Victimas del Conflicto Armado escogieron como línea productiva el ají el cual tiene consolidado ya un aliado comercial quien garantiza la compra del 100% de la producción, por tal motivo se selecciona esta línea productiva, ya que se garantiza la producción y la comercialización de la producción

Contexto cultivo de ají en Colombia

El ají, es el fruto que florece del arbusto herbáceo capsicum spp, utilizado comúnmente en la gastronomía en el acompañamiento de las comidas, de acuerdo con el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, en Colombia se siembra principalmente en los departamentos del Magdalena, Bolívar, La Guajira y Valle del Cauca, la mayor producción de ají para el año 2020 se dio en el Departamento del Magdalena con un área de siembra de 1.740 Ha y una producción de 19.524 Ton, en el Departamento del Cauca se encuentra en el puesto número 11 para el año 2020 la siembra de ají se vio reflejada en un área de siembra de 46 Ha y una producción de 568 toneladas dato registrado por las evaluaciones agropecuarias del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (EVA)

Ilustración 2 Área sembrada del cultivo de ají año 2018



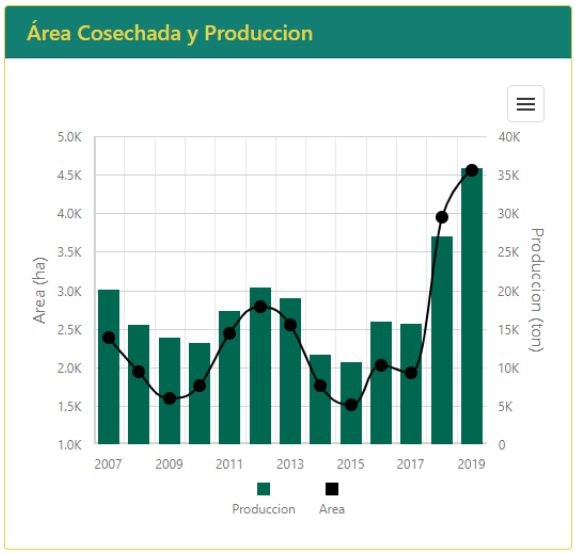
Fuente: Ministerio de Agricultura 2018

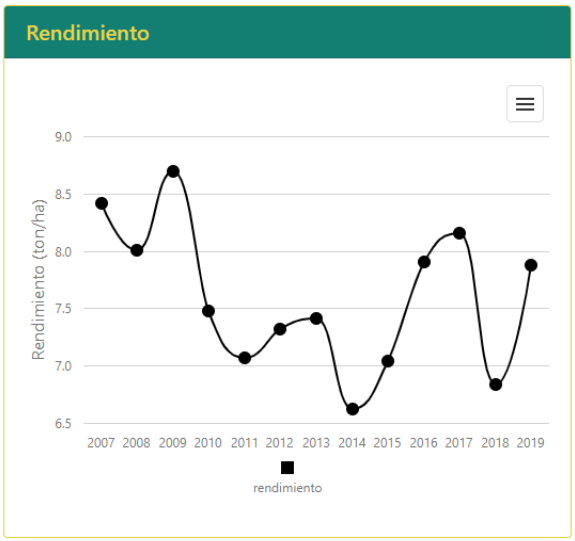
Ilustración 3 Área de siembra y producción en el Departamento del Cauca

Año	Departamento	Producto	Area (ha)	Produccion (ton)	Rendimiento (ha/ton)	Produccion Nacional (ton)	Area Nacional (ha)
2007	CAUCA	AJI	8,00	21,60	2,70	0,13	0,45
2014	CAUCA	AJI	3,00	75,00	25,00	0,40	0,12
2016	CAUCA	AJI	0,50	0,85	1,70	0,01	0,03
2017	CAUCA	AJI	1,40	3,42	2,44	0,02	0,07
2018	CAUCA	AJI	2,00	4,77	2,39	0,03	0,10
2019	CAUCA	AJI	67,00	2.024,00	30,21	7,51	1,70
2020	CAUCA	AJI	46,00	568,00	12,35	1,58	1,01

Fuente: Evaluaciones agropecuarias del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (EVA)

Ilustración 4 Área y rendimiento del cultivo de ají en Colombia





Fuente: Evaluaciones agropecuarias del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (EVA)

Teniendo en cuenta la información brindada anteriormente el cultivo de ají está cogiendo gran fuerza en Colombia en especial en el Departamento del Cauca. Para el año 2021 la producción de ají aumento llegando a un área total de siembra de 56 Ha y una producción 585 Ton, la producción de ají se ve reflejada en los municipios de Cajibio, Morales y Piendamo (SIG SADR 2021)

El principal objetivo del presente proyecto es fortalecer la actividad agrícola de las familias víctimas del conflicto armado generando un ingreso familiar y un trabajo digno para ellas, también, se aportará a la producción y comercialización de ají del Departamento del Cauca.

3. ANTECEDENTES

Ante el panorama rural del Departamento del Cauca, la Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural al tener entre sus enfoques la generación de valor agregado mediante la dinamización de procesos y proyectos de adopción tecnológica para la producción y desarrollo de alianzas en pro del fortalecimiento comercial y acceso a nuestros productos o servicios a mercados justos, En pro de fortalecer la agricultura y promover el trabajo digno la Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural a desarrollado proyectos que promueven al desarrollo del agro en el Cauca, beneficiando a toda la población Caucana, el fin del presente proyecto es promover al establecimiento de ají en 10 municipios del Departamento del Cauca, donde se verán beneficiadas familias víctimas del conflicto armado.

Desde la Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural se han desarrollado proyectos que se han enfocado en la población víctima del conflicto armado y en el fortalecimiento de la cadena productiva de ají un proyecto que beneficia a los productores de ají denominado "CONSOLIDACIÓN DE ALIANZAS PARA EL FORTALECIMIENTO PRODUCTIVO Y COMERCIAL DE PEQUEÑOS PRODUCTORES Y PRODUCTORAS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA" el cual ha beneficiado a las siguientes asaciones en la línea productiva de ají:

- Alianza estratégica para la producción y comercialización de pasta de ají habanero con asociadas de AGROPAZ cajibio Cauca y la empresa HUGO RESTREPO Y CIA S.A en el municipio de Cajibio
- Alianza Estratégica de comercialización y producción de pasta de ají con pequeños agricultores de ASOAJI a través de contratos de venta con la empresa Hugo Restrepo y C.I.A-S.A en el municipio de Morales

El proyecto mencionado anteriormente también beneficio a las siguientes asociaciones víctimas del conflicto armado:

- ASOCIACIÓN CAMPESINA EMPRESARIAL AGROPECUARIA DE MUJERES Y VICTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO DEL CORREGIMIENTO E LA BELLEZA MUNICIPIO DE ARGELIA CAUCA AMCAVIB en el municipio de Argelia
- ASOCIACIÓN DE MUJERES CAMPESINAS EMPRESARIAS AGROPECUARIAS AMBIENTALES VICTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO DE CAJIBÍO CAUCA AGROPAZ en el municipio de Cajibio

4. MARCO LEGAL

LEY 1448 del 2011

LEY DE VÍCTIMAS Y RESTITUCIÓN DE TIERRAS

“Por la cual se dictan medidas de atención, asistencia y reparación integral a las víctimas del conflicto armado interno y se dictan otras disposiciones”

ARTÍCULO 161. OBJETIVOS DEL SISTEMA DE ATENCIÓN Y REPARACIÓN A LAS VÍCTIMAS.

Los objetivos de las entidades que conforman el Sistema Nacional de Atención y Reparación Integral a las Víctimas, como parte de dicho Sistema, se enfocan en la participación de la formulación de la política integral de atención, asistencia y reparación a las víctimas, adoptando las medidas de atención que faciliten el acceso y cualifiquen el ejercicio de los derechos a la verdad, justicia y reparación de las víctimas, entre otros puntos. Esto con el fin de garantizar la adecuada coordinación entre la nación y las entidades territoriales y entre estas, para el ejercicio de sus competencias y funciones al interior del Sistema, de acuerdo con los principios constitucionales y legales de corresponsabilidad, coordinación, concurrencia, subsidiariedad, completen variedad y de delegación. Parágrafo. Para el logro de los anteriores objetivos se elaborará el Plan Nacional para la Atención y Reparación Integral a las Víctimas

5. CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO A LA POLÍTICA PUBLICA

A continuación, se presenta la contribución del proyecto al cumplimiento de la política pública nacional y departamental establecida en los planes de desarrolloy su gestión institucional:

Tabla 2 Articulación con la política publica

PLAN DE DESARROLLO NACIONAL 2018 - 2022	
NOMBRE:	(2018 - 2022) Pacto por Colombia Pacto por la Equidad.
PACTO:	Pacto por la equidad: política social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados
LÍNEA:	Trabajo decente, acceso a mercados e ingresos dignos: acelerando la inclusión productiva
PROGRAMA:	Inclusión productiva de pequeños productores rurales

PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL 2020 -2023	
NOMBRE:	42 MOTIVOS PARA AVANZAR.
LÍNEA ESTRATÉGICA:	Equidad para la paz territorial
PROGRAMAS:	Inclusión productiva de pequeños productores rurales
SUBPROGRAMAS:	Intersubsectorial Agricultura y desarrollo rural
META	Incrementar a 80% el nivel de cumplimiento de las medidas de prevención, protección, atención, asistencia y reparación integral a las víctimas del conflicto armado interno
META DEL CUATRIENIO 1 proyecto productivo para población victima cofinanciado	
INDICADORES DE PRODUCTOS Proyectos productivos cofinanciados	
INDICADOR DE BIENESTAR Reparación integral de las victimas	
PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL (BUENOS AIRES)	
NOMBRE El cambio nos une	
LÍNEA ESTRATÉGICA: Unidos por el bienestar social	
PROGRAMA: cumpliendo con la atención, asistencia Y reparación integral para las víctimas	
OBJETIVO Reducir la condición de vulnerabilidad de la población del municipio.	
PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL (CAJIBIO)	
NOMBRE Cajibio el futuro es el campo	
LÍNEA ESTRATÉGICA: Cajibio unidos por el bienestar social y la equidad en paz	
PROGRAMAS: Atención y Reparación Integral para las Victimas Cajibiana	
PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL (CALDONO)	
NOMBRE Pacto de unidad para el cambio social de Caldono	
LÍNEA ESTRATÉGICA: Pacto por la transparencia, la paz y la convivencia territorial.	
PROGRAMAS: Atención, asistencia y reparación integral a las víctimas y memoria histórica	
PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL (CALOTO)	
NOMBRE Caloto Cada Vez Mejor 2020-2023	
LÍNEA	

ESTRATÉGICA: Equidad multiétnica y diversa para la construcción de paz
PROGRAMAS: Atención y asistencia a víctimas del conflicto armado
PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL (CORINTO)
NOMBRE Unidos por un desarrollo integral, e incluyente
LÍNEA ESTRATÉGICA: Desarrollo integral de la unidad familiar para la construcción de una paz estable y duradera
PROGRAMAS: Atención, asistencia y reparación integral a las víctimas
PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL (EL TAMBO)
NOMBRE Una nueva generación un nuevo gobierno
LÍNEA ESTRATÉGICA: vida digna para todos
PROGRAMAS: Programa de fortalecimiento a la oficina de enlace de victimas
PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL (PIENDAMO)
NOMBRE Pacto comunitario por la paz
LÍNEA ESTRATÉGICA: Pacto comunitario por los derechos
PROGRAMAS: Inclusión social
PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL (POPAYAN)
NOMBRE Creo en Popayán
LÍNEA ESTRATÉGICA: Desarrollo humano para la equidad, productividad y competitividad
PROGRAMAS: Atención Integral a la Población Víctima del Conflicto Armado
SUBPROGRAMAS
PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL (TIMBIO)
NOMBRE Sigamos construyendo
LÍNEA ESTRATÉGICA: Crecimiento y competitividad para un mejor vivir
PROGRAMAS: fortaleciendo los primeros productores rurales
SUBPROGRAMAS Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos
PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL (TORIBIO)
NOMBRE Construyendo unidos desarrollo social y vida digna
LÍNEA ESTRATÉGICA:
PROGRAMAS: Prevención, atención, asistencia y reparación integral a las víctimas del conflicto en coordinación con el departamento y la UARIV

Fuente: Grupo formulador SADR 2022

6. PLANTEAMIENTO DE LA SITUACIÓN

6.1. DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN EXISTENTE

En Colombia el conflicto armado afecta particularmente al sector rural, en especial al Departamento del Cauca, dado que en este sector tiene mayor incidencia, en especial en el área rural, donde se ven afectados la mayoría de nuestros pequeños productores. Por otro lado, el cultivo de ají tiene una alta demanda a nivel nacional, el Departamento del Cauca, tiene un desarrollo menor en cuanto a las técnicas de producción del ají, también en temas referentes a la conformación organizacional y la comercialización de los productos.

6.2. PROBLEMA CENTRAL

Bajo nivel de productividad en los procesos productivos de las familias víctimas del conflicto armado del Departamento del Cauca

6.3. CAUSAS DIRECTAS

- Limitación técnica en la implementación de cadenas productivas agrícolas
- Escasa formación organizacional y de comercialización dirigidas a los productores

6.4. CAUSAS INDIRECTAS

- Bajo acceso a asistencia técnica
- Difícil acceso a insumos
- Bajo acceso a asistencia socio-empresarial y comercial

6.5. EFECTOS DIRECTOS

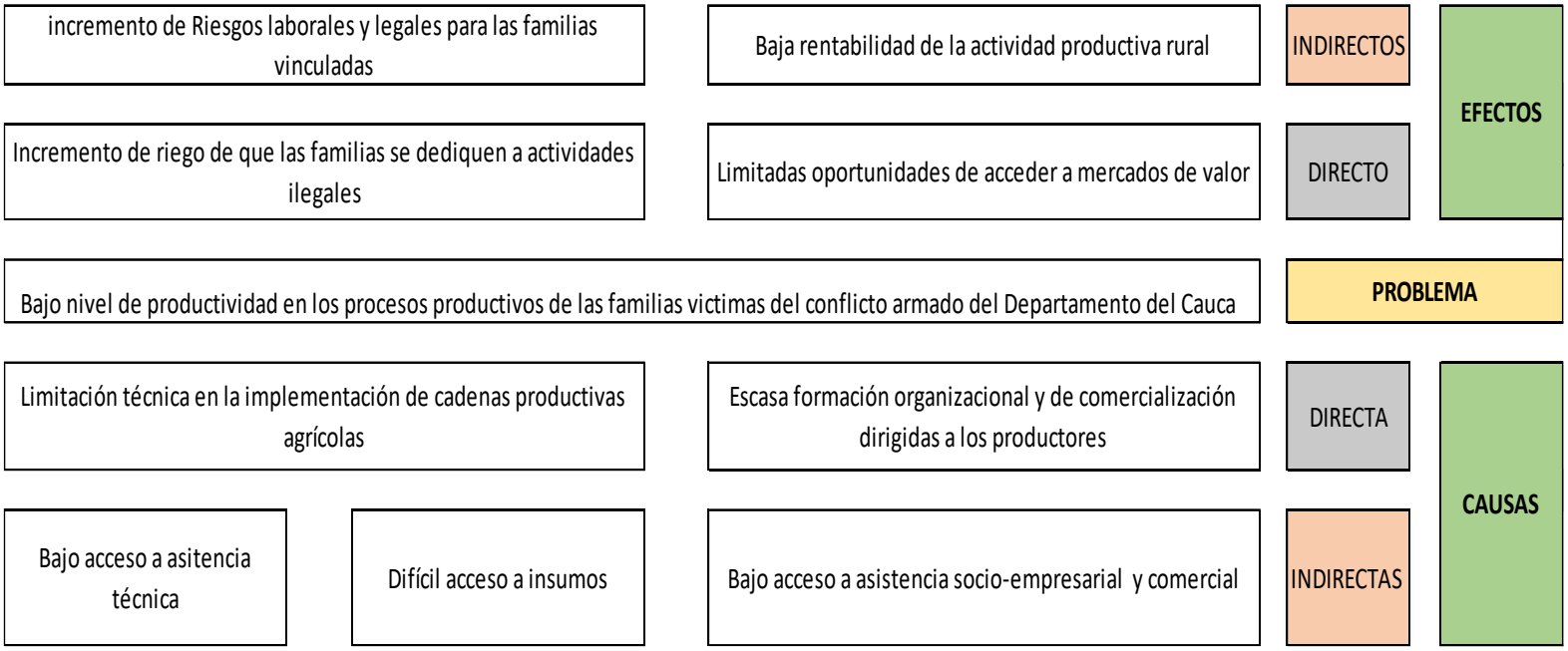
- Incremento de riego de que las familias se dediquen a actividades ilegales
- Limitadas oportunidades de acceder a mercados de valor

6.6. EFECTOS INDIRECTOS

- incremento de Riesgos laborales y legales para las familias vinculadas
- Baja rentabilidad de la actividad productiva rural

6.7. ÁRBOL DE PROBLEMAS

Ilustración 5 Arbol de problemas



Fuente: Grupo formulado SADR 2022

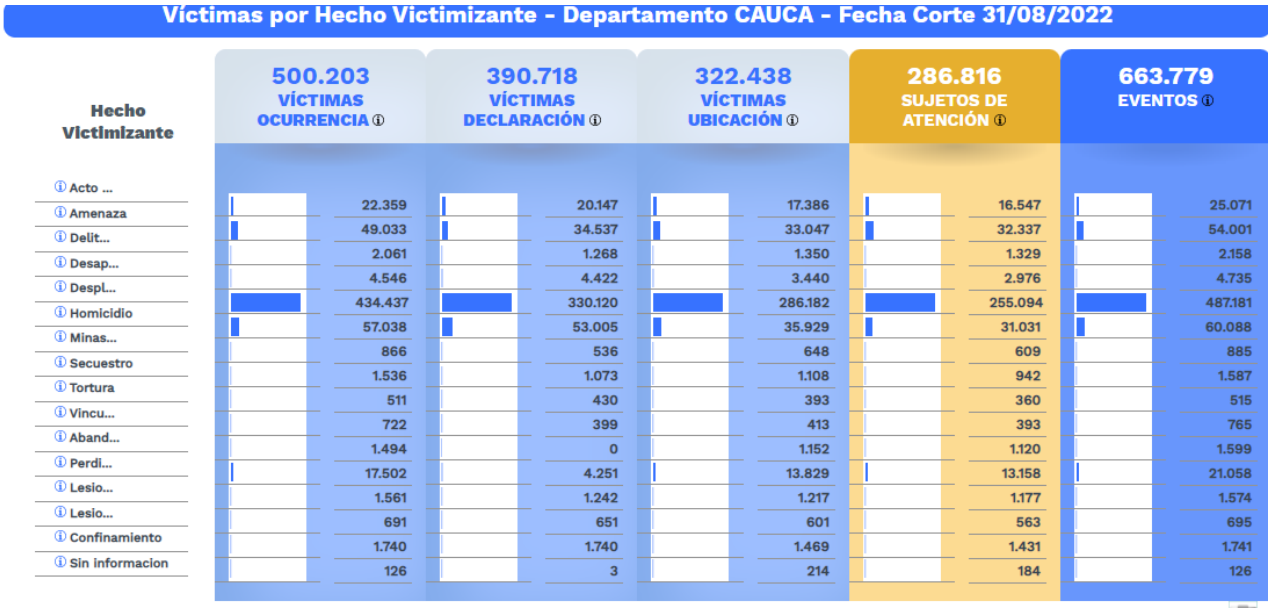
7. MAGNITUD DEL PROBLEMA CENTRAL

La reparación integral de victimas según la línea base del año 2019 se encuentra en un 55,97%.

8. POBLACIÓN AFECTADA CON EL PROBLEMA

La población afectada por el conflicto armado se presenta a continuación:

Tabla 3 Población afectada por el conflicto armado en el Departamento del Cauca



Víctimas por Hecho Victimizante - Departamento CAUCA - Fecha Corte 31/08/2022

Hecho Victimizante	500.203 VÍCTIMAS OCURRENCIA	390.718 VÍCTIMAS DECLARACIÓN	322.438 VÍCTIMAS UBICACIÓN	286.816 SUJETOS DE ATENCIÓN	663.779 EVENTOS
Acto ...	22.359	20.147	17.386	16.547	25.071
Amenaza	49.033	34.537	33.047	32.337	54.001
Delit...	2.061	1.268	1.350	1.329	2.158
Desap...	4.546	4.422	3.440	2.976	4.735
Despl...	434.437	330.120	286.182	255.094	487.181
Homicidio	57.038	53.005	35.929	31.031	60.088
Minas...	866	536	648	609	885
Secuestro	1.536	1.073	1.108	942	1.587
Tortura	511	430	393	360	515
Vincu...	722	399	413	393	765
Aband...	1.494	0	1.152	1.120	1.599
Perdi...	17.502	4.251	13.829	13.158	21.058
Lesio...	1.561	1.242	1.217	1.177	1.574
Lesio...	691	651	601	563	695
Confinamiento	1.740	1.740	1.469	1.431	1.741
Sin informacion	126	3	214	184	126

Fuente: Registro único de víctimas

9. POBLACIÓN ATENDIDA CON EL PROYECTO

El presente proyecto beneficiara a 500 personas víctimas del conflicto armado.

9.1. CRITERIOS DE SELECCIÓN DE LOS BENEFICIARIOS

Los pequeños productores rurales seleccionadas cumplen con los siguientes requisitos para ser tenidas en cuenta como beneficiarias del proyecto:

- Que habiten en el municipio de cobertura geográfica del proyecto
- Que cuenten con fácil acceso al recurso hídrico
- Que cuenten con al menos media hectárea
- Que cuenten con título de propiedad, de arrendamiento, de sana posesióno de comodato de la tierra (mayor a 2 años).
- Que de manera preferencial cuenten con disposición para vincularsey/o participar en procesos asociativos.
- Comprometerse a darle buen uso y cuidado a los instrumentos y

equipos dados en el proyecto.

- Preferiblemente que cuenten con RUT actualizado donde denote la actividad agropecuaria a la que se dedican.
- Que la población este registrada en el registro único de victimas (RUV)

9.2. DEBERES Y COMPROMISOS DE LOS BENEFICIARIOS

- Brindar la información real y verificable a los ejecutores del proyecto.
- Comprometerse a permanecer en el proyecto durante toda su etapa de ejecución.
- Asistir a todas las actividades, capacitaciones, talleres, reuniones, programadas durante la ejecución del proyecto.
- Dar un adecuado uso a los equipos e instrumentos, material didáctico, herramientas, durante la ejecución del proyecto.
- Comprometerse con la sostenibilidad de la organización una vez terminada la ejecución del proyecto.

10. ACTORES PARTICIPANTES DEL PROYECTO

Tabla 4 Actores participantes del proyecto

ACTORES	INTERES EXPECTATIVA	POSICIÓN	CONTRIBUCIÓN O GESTIÓN
Gobernación del Cauca	Es la entidad que dentro de sus actividades misionales cuenta con la implementación de políticas e inversiones orientadas al mejoramiento de la calidad de vida de sus habitantes.	Cooperante	Recursos financieros y técnicos para el desarrollo del proyecto
500 personas victimas del conflicto armado	Miembros de la comunidad que han sido vulnerados y se configuran en receptores de los bienes y/o servicios que entrega el proyecto.	Beneficiario	Participación en las actividades, apoyo al desarrollado del proyecto
Municipios	Articular interinstituconal para la atención para las personas beneficiarias del proyecto	Cooperante	Acompañamentito técnico
Mesa departamental de victimas	Apoyo y seguimiento a la formulación y ejecución del proyecto	Cooperante	Acompañamentito Administrativo

Fuente: Grupo Formulador SADR, 2022

11. PLANTEAMIENTO DE LA SITUACIÓN DESEADA

11.1. OBJETIVO GENERAL

Mejorar el nivel de productividad en los procesos productivos de las familias víctimas del conflicto armado del Departamento del Cauca

11.2. OBJETIVO ESPECIFICO

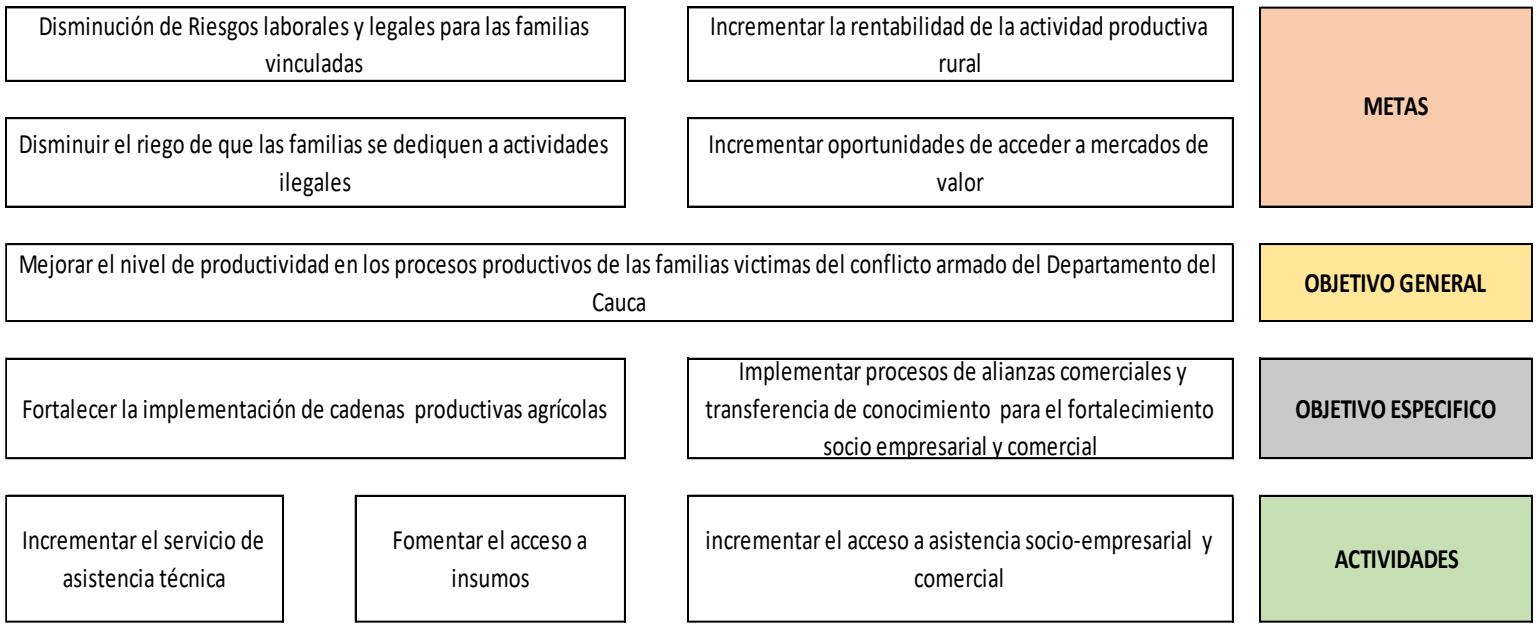
- Fortalecer la cadena productiva de ají del Departamento del Cauca
- Implementar procesos de alianzas comerciales y transferencia de conocimiento para el fortalecimiento socio empresarial y comercial

11.3. INDICADORES PARA EL OBJETIVO GENERAL

Reparación integral de victimas aportando a la meta de: Incremento en un 80% el nivel de cumplimiento de las medidas de prevención, protección, atención, asistencia y reparación integral a las víctimas del conflicto armado interno

11.4. ÁRBOL DE OBJETIVOS

Ilustración 6 Árbol de Objetivos



Fuente: Grupo formulador SADR 2022

12. DESCRIPCIÓN DE LA ALTERNATIVA

Alternativa 1: Fortalecer a la población víctima del conflicto armado con un proyecto encaminado a la seguridad alimentaria.

Alternativa 2: Desarrollar estrategias para fortalecer desde la agricultura a la población víctimas del conflicto armado en la línea productiva del ají.

La alternativa 2 es seleccionada debido a que la mesa Departamental de Víctimas del conflicto armado ha escogido la presente línea productiva, una de las principales razones por la cual fue seleccionada esta línea productiva se debe a que ya tiene establecido un aliado comercial quien se compromete a comprar en un 100% la producción de los 500 beneficiarios.

La presente propuesta busca apoyar a las 500 personas víctimas del conflicto armado en el establecimiento de cultivos de ají y en el fortalecimiento en el área socio-empresarial y comercial del producto.

12.1. DURACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto tendrá una ejecución física de 12 meses y financiera de 10 meses

Vigencia 2023 → 12 meses

1 mes para procesos precontractuales, 10 meses para ejecución financiera y el último mes para cierre del proyecto.

12.2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PRODUCTOS A ENTREGAR

Tabla 5 Resumen productos a entregar

OBJETIVO ESPECIFICO	ACCIONES DE INTERVENCIÓN PROPUESTAS	BIENES Y/O SERVICIOS	CUANTIFICACIÓN DE LA DEMANDA/ OFERTA
Fortalecer la implementación de cadenas productivas agrícolas	Dotar a las personas de insumos necesarios para establecer media hectarea de ají	500 personas beneficiasdas	Nímero de hectareas establecidas
Implementar procesos de alianzas comerciales y transferencia de conocimiento para el fortalecimiento socio empresarial y comercial	Establecer dinamicas que permitan consolidar estrategias de comercialización	Estructura administrativa de la empresa mas unificada con procesos comerciales y financieros claros	Número de jornadas requeridas/ número

Fuente: Grupo Formulador SADR, 2022

12.3. ACTIVIDADES INCLUIDAS EN LA ALTERNATIVA SELECCIONADA

El proyecto tendrá las siguientes acciones:

1. Incrementar el servicio de asistencia técnica
2. Fomentar el acceso a insumos
3. incrementar el acceso a asistencia socio-empresarial y comercial

ANÁLISIS TÉCNICO DE LA ALTERNATIVA

12.3.1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

Tabla 6 Localización del proyecto

MUNICIPIO	VEREDAS
BUENOS AIRES	Honduras, Timba, La balsa, Palo Blanco
CAJIBIO	La pedregosa, La capilla, el rosario,campo alegre, casas bajas El carmelo, Callisú, La claudia, gebalá
CALDONO	Crucero de pescador, Potrerillo, Campiña, Palermo, Llanada, Socorro, Caimito. Cabuyal, La isla, Puente Real, Porvenir, La laguna LA Laguna II, Los Quingos, Oriente, La Esperanza. Casco urbano siberia, La venta, Campo Alegre, Ventanas, El Centro Darien, La estrella, La Buitrera, Yarumal, Santa Barbara, El cidral, Buenavista, La Primavera, Guaico Alizal, Crucero del Rosario, El Cortijo, casco urbano de Caldono, Guaico Arenal, Porvenir Vilachi, Chindaco, 20 de Julio, El Jardin, EL Rosal, Monterilla, El Tablón, Las Mercedes, Mira valle, Cerroalto, Pulibio.
CALOTO	Caicedo, Arrobleda, Caloto, Alto el Palo, Pilamo, El Carmelo,Guasanó, Guavito.
CORINTO	Cominera, San Luis Arriba, San Luis Abajo, Santa Elena baja, Jagual, La Maria, La Balastrera, San Rafael.
EL TAMBO	Zarzal, Piagua, Guasavarita, San Juaquin, Loma de Astudillo, Puente Alta, Campo Alegre, Betania, La Laguna, Lovelisco, Monte Oscuro, La Cuchulla, Sevilla, El Iguerón, El Marquez, Las Piedras, Manizales, Puerto Rico.
PIENDAMO	Tunia, Alto Piendamó.
POPAYAN	La Tetilla, Santa Rosa.
TIMBIO	Samboní, Urabamba, La Caña, El Guayabal, Tunurco, Cinco Diaz, Santa Maria, Alto de San José, Boquerón, Yescas, San Pedro, Cairo, La Mrtica, Las Piedras.
TORIBIO	La esperanza,Quinamayo, La Susana, El Manzano, Natala, La Pila, Seateadero, Potrerito, El Tablazo, La Mina.

Fuente: Grupo formulador de la SADR 2022

Ilustración 7 Mapa Departamento del Cauca municipios que abarca el proyecto

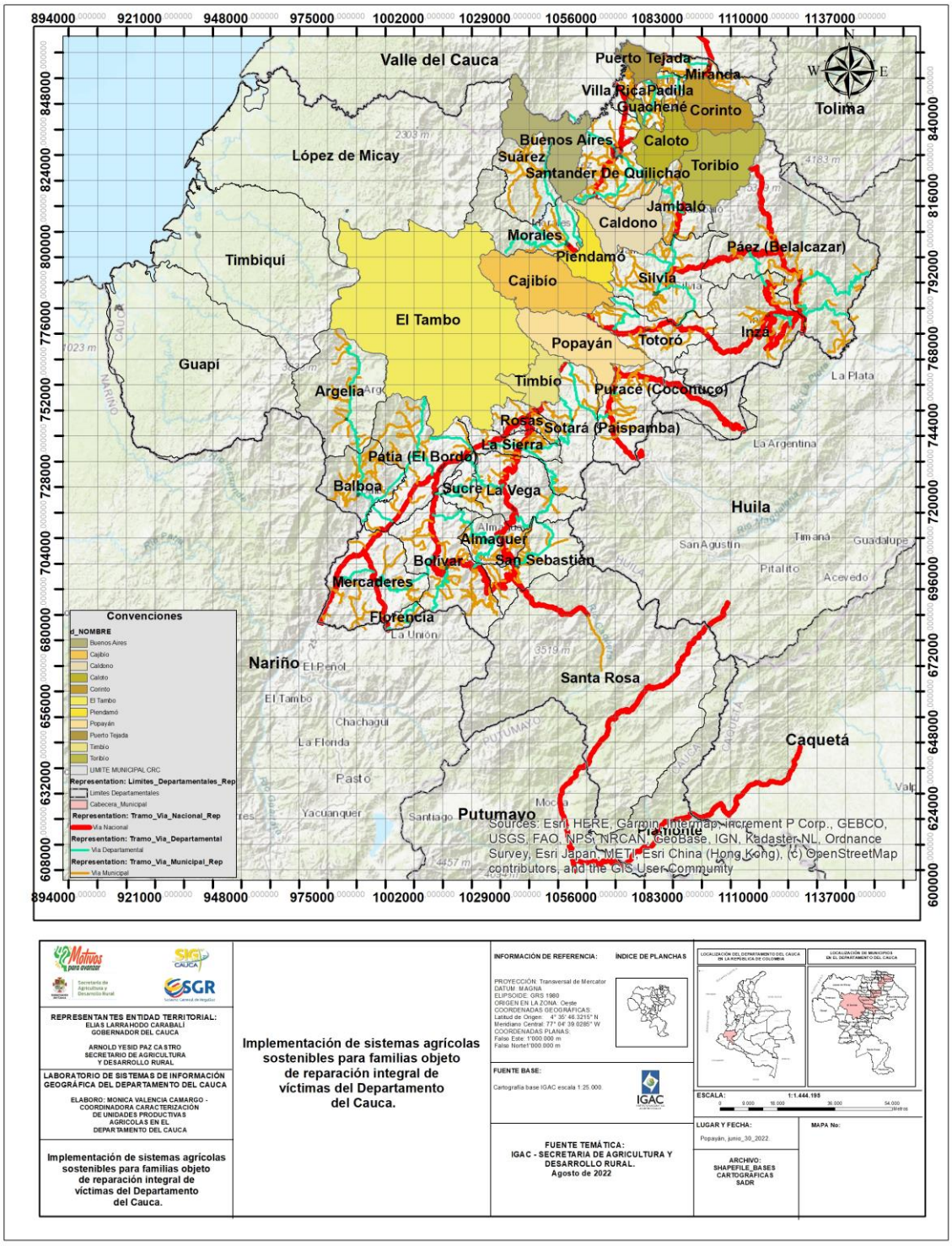


Ilustración 8 Mapa municipio de Buenos Aires

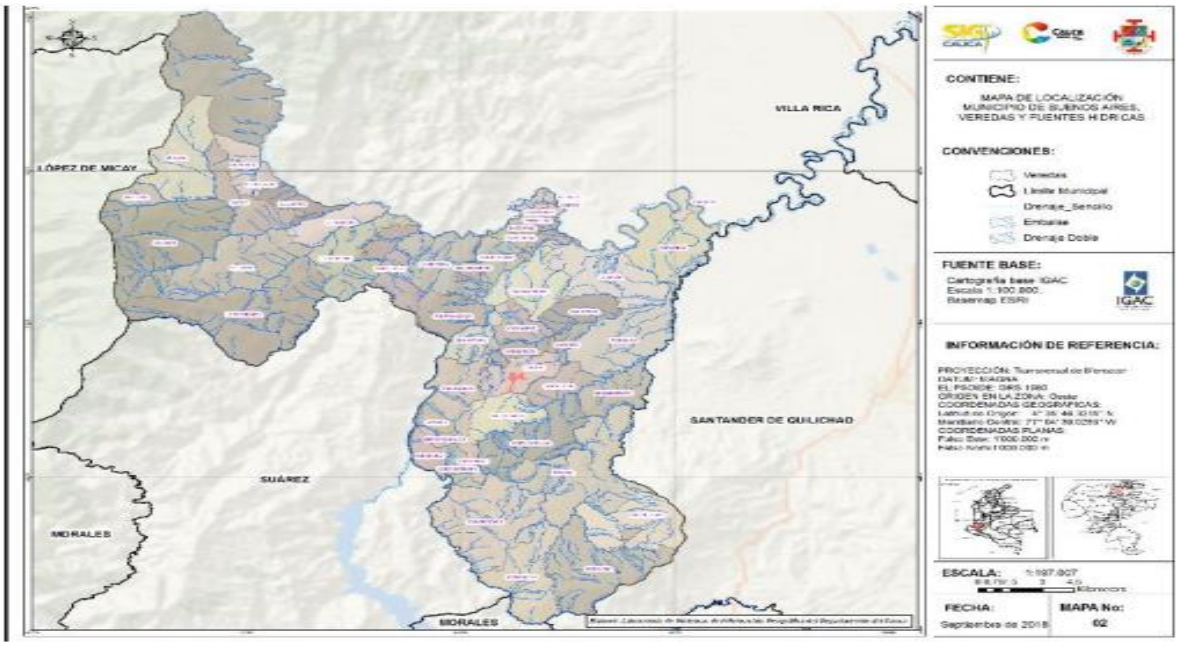


Ilustración 9 Mapa municipio de Cajibio

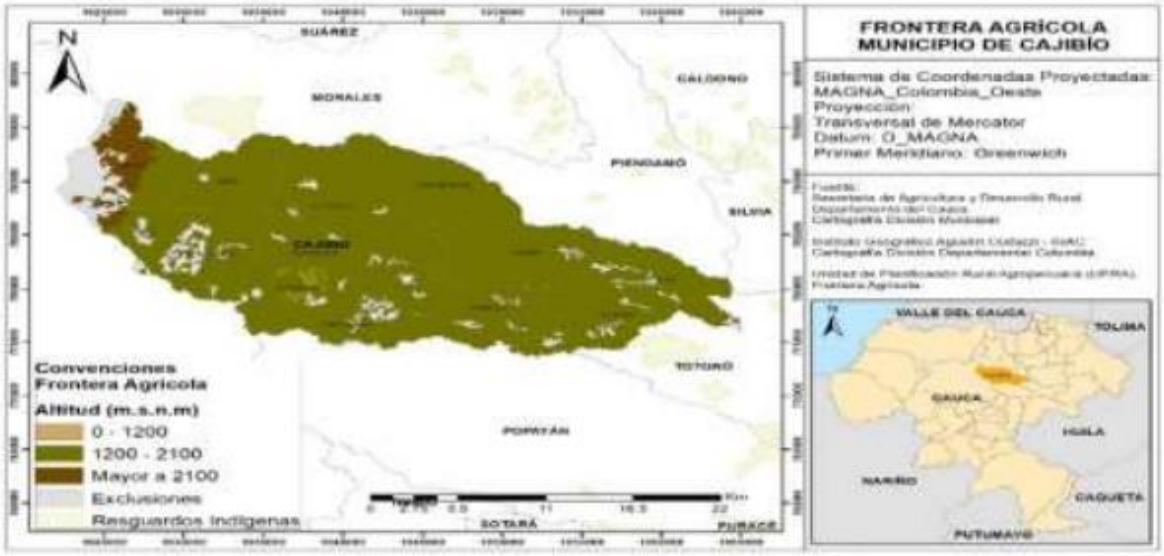


Ilustración 10 Mapa municipio de Caldono

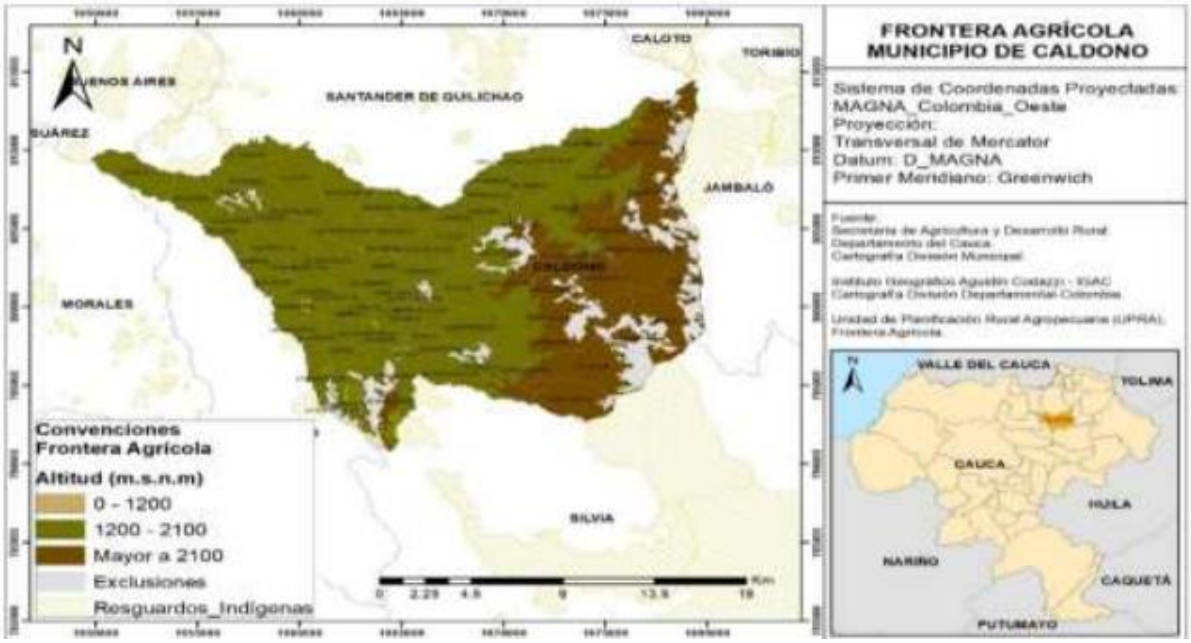


Ilustración 11 Mapa municipio Caloto

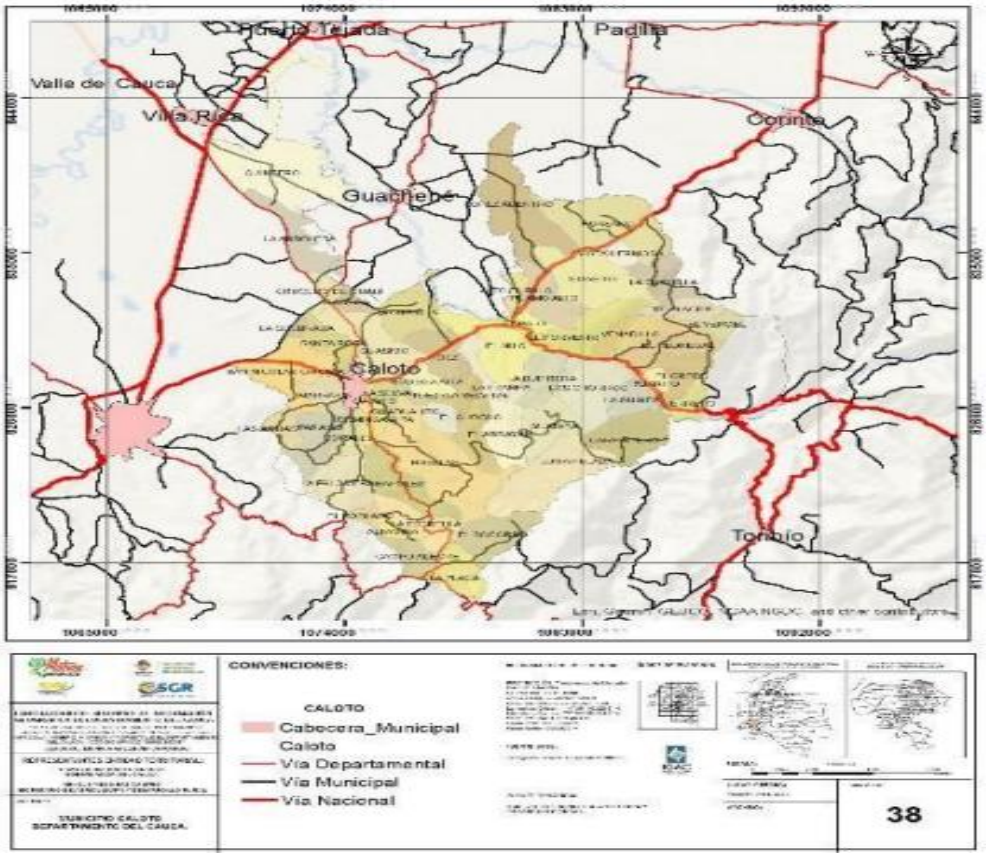


Ilustración 12 Mapa municipio de Corinto

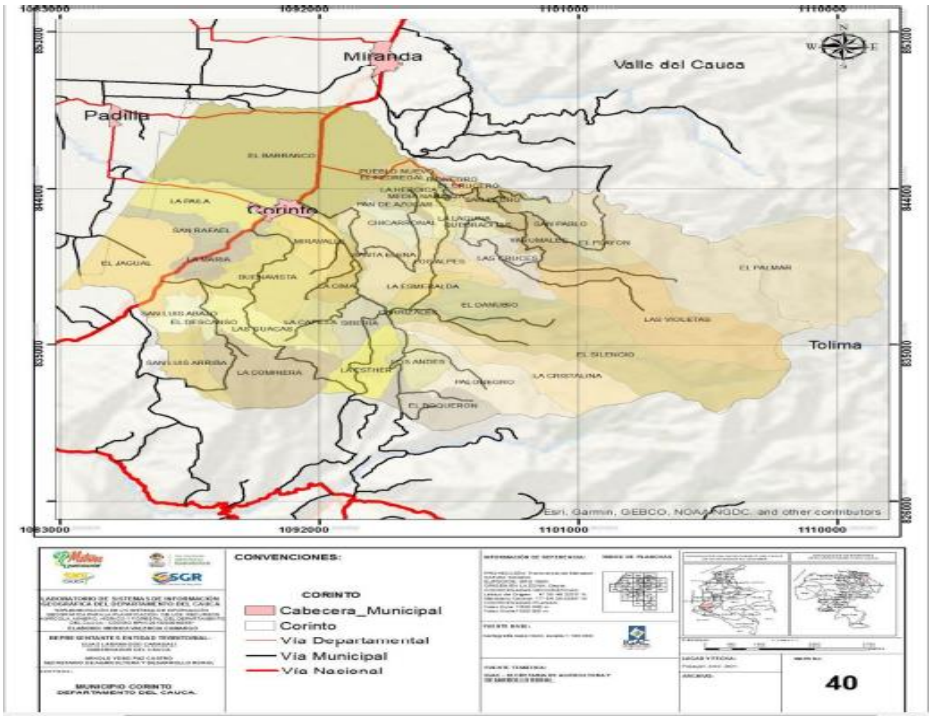


Ilustración 13 Mapa municipio El Tambo

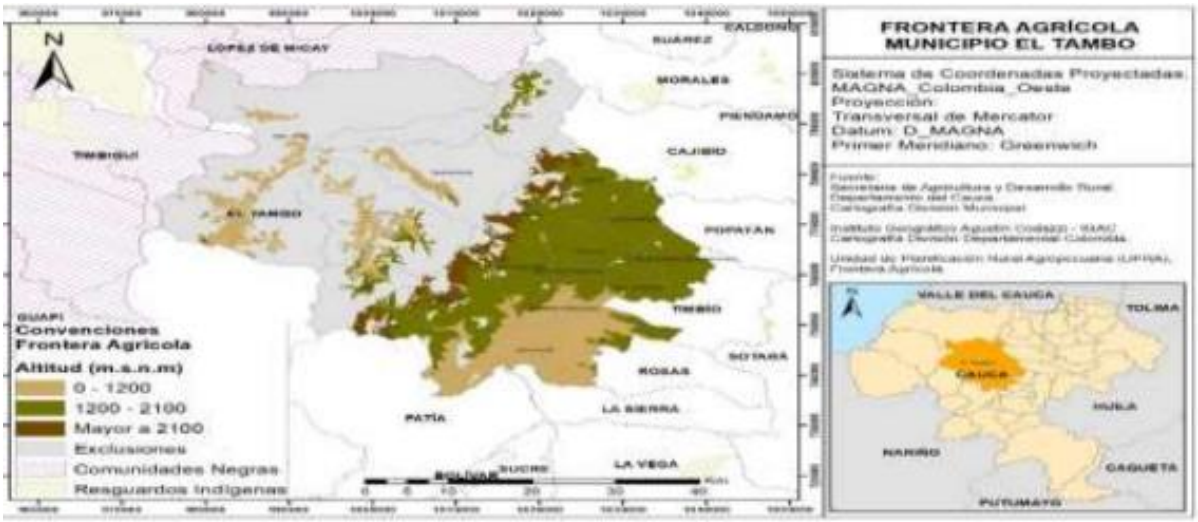


Ilustración 14Mapa municipio de Piendamo

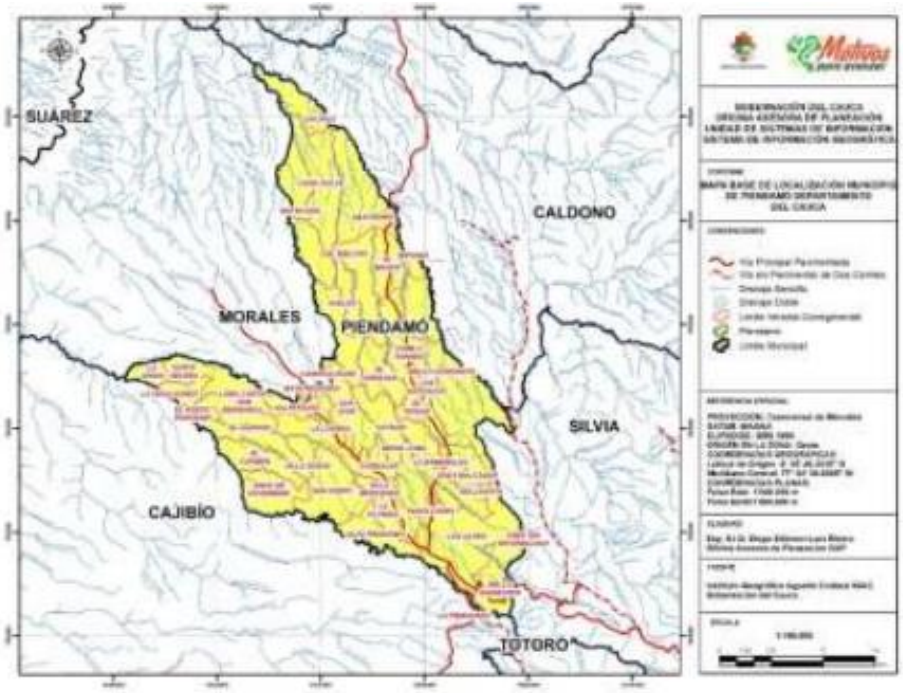


Ilustración 15 Mapa municipio de Popayán

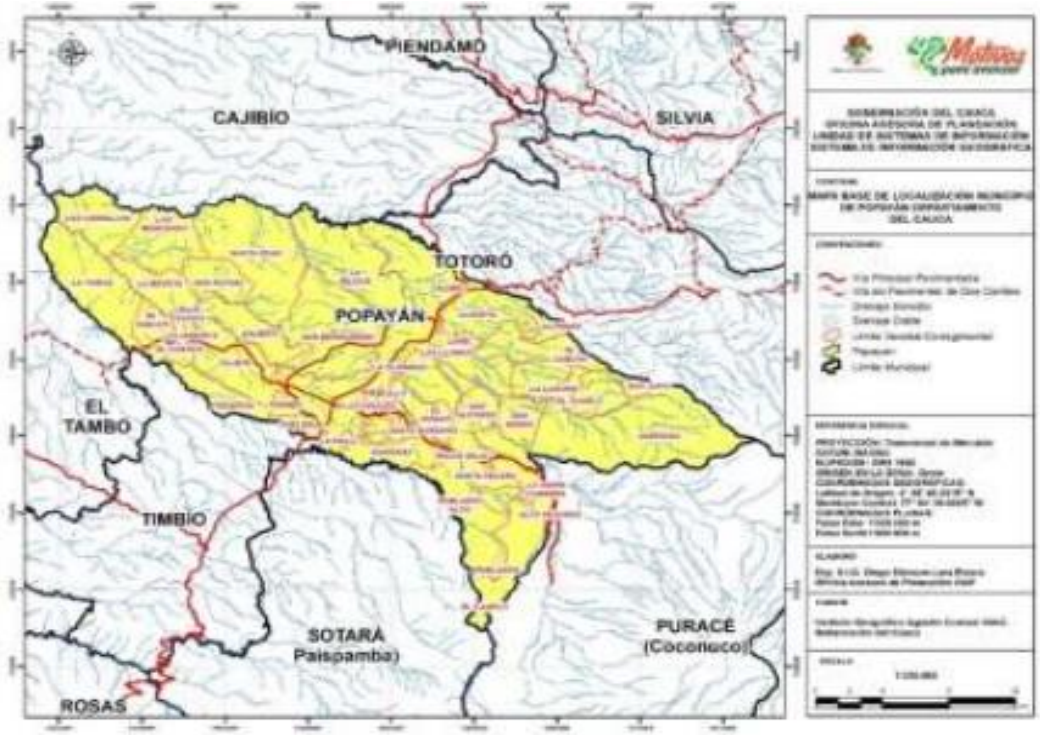


Ilustración 16 Mapa municipio de Timbio

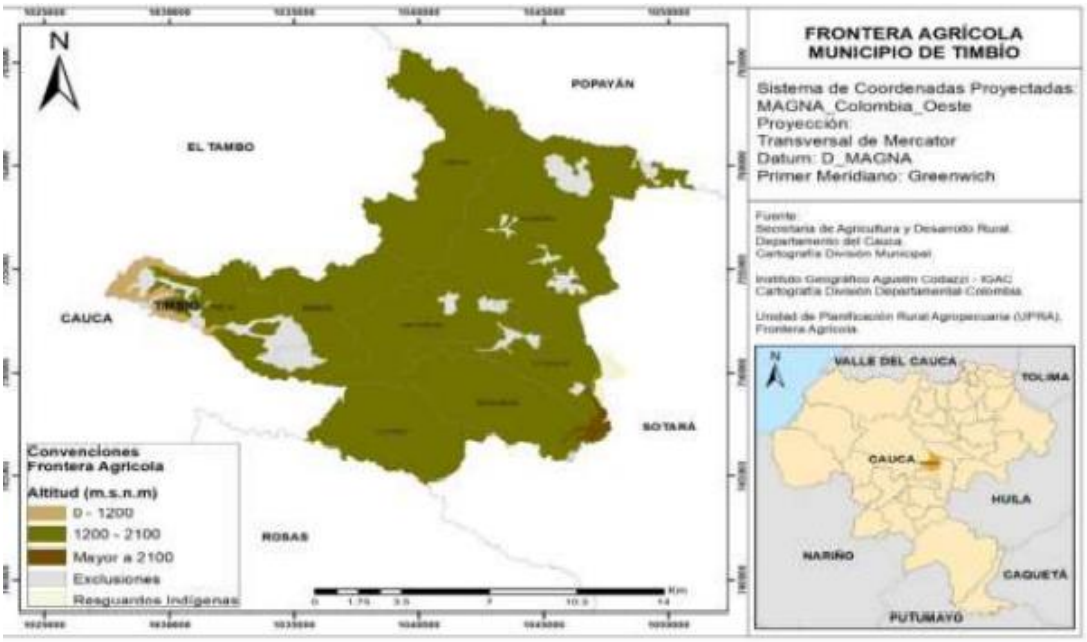
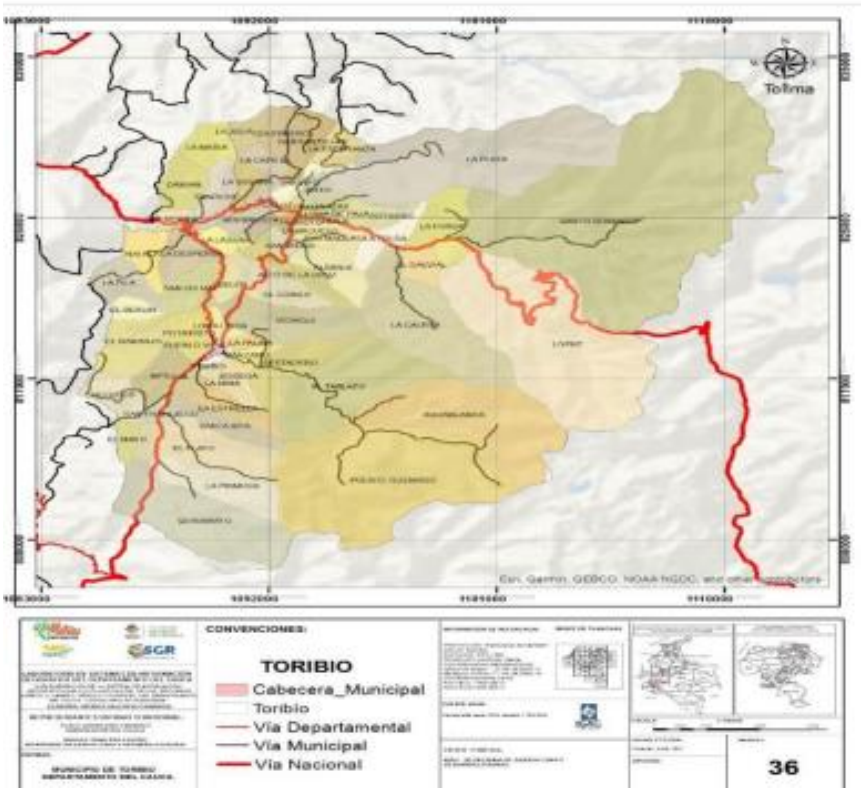


Ilustración 17 Mapa municipio de Toribio



13. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR

Inicialmente el proyecto contara con dos componentes enmarcados en el suministro de insumos y capacitaciones tanto técnicas como socio empresariales, el presente contara con el apoyo de un operador local quien va a ejecutar el proyecto, realizando la contratación de los profesionales e insumos, el presente se refleja en la administración del proyecto estimado por un valor de **$ 244.342.880** (anexo presupuesto Excel)

Teniendo en cuenta lo mencionado anteriormente el operador local deberá de seguir el siguiente cronograma con respecto a las funciones de los componentes técnico y socio empresarial, los entregable y productos por parte del operador se describen a continuación:

Tabla 7 Entregables por parte de la administración del proyecto

METODOLOGIA ADMINISTRACIÓN DEL PROYECTO												
ENTREGABLES	UNIDAD	VIGENCIA 2023										PRODUCTO
		MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	
SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO	MUNICIPIOS CON EL PROYECTO SOCIALIZADO	X	X									10 MUNICIPIOS
CARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN	PERSONAS CARACTERIZADAS	X	X									500 PERSONAS
ANALISIS DE SUELOS	ANALISIS DE SUELOS ENTREGADOS		X									500 ANALISIS DE SUELOS
ENTREGA INSUMOS	SUMINISTRO DE INSUMOS ENTREGADOS A LA POBLACIÓN BENEFICIARIA DEL PROYECTO		X	X	X	X	X					500 PERSONAS
CAPACITACIÓN EN ESTABLECIMIENTO DEL CULTIVO	PERSONAS CAPACITADAS		X	X	X	X	X	X				500 PERSONAS / 250 HECTAREAS DE AJÍ
ESTABLECIMIENTO DEL CULTIVO	CULTIVO DE AJÍ ESTABLECIDO		X	X	X	X	X					
COSECHA Y MANEJO DE POS COSECHA	PERSONAS CAPACITADAS				X	X	X	X	X	X	X	500 PERSONAS
BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS	PERSONAS ATENDIDAS			X	X	X	X	X	X	X	X	500 PERSONAS
MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES	PERSONAS ATENDIDAS		X	X	X	X	X	X	X	X	X	500 PERSONAS
ASISTENCIA SOCIO EMPRESARIAL												
SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO	PERSONAS ATENDIDAS	X	X									500 PERSONAS
GESTIÓN CONTABLE Y FINANCIERA	PERSONAS ATENDIDAS	X	X	X	X	X						500 PERSONAS
COSTOS Y PRESUPUESTO AGROPECUARIO	PERSONAS ATENDIDAS		X	X	X	X	X	X				500 PERSONAS
FUNDAMENTOS DE CONTABILIDAD Y ANALISIS FINANCIERO	PERSONAS ATENDIDAS			X	X	X	X	X				500 PERSONAS
MERCADEO Y VENTA DE PRODUCTOS	PERSONAS ATENDIDAS					X	X	X	X	X		500 PERSONAS
GESTIÓN ASOCIATIVIDAD EMPRESARIAL	PERSONAS ATENDIDAS							X	X	X		500 PERSONAS

Fuente: Grupo Formulador SADR, 2022

Tabla 8 Personal administración del proyecto

PERSONAL	PERFIL	CANTIDAD	DURACIÓN	ACTIVIDAD
Coordinador general del proyecto	Profesional ciencias administrativas y/o agropecuarias con posgrado en materias relacionadas con ejecución de proyectos, experiencia general en el sector publico mínimo de tres años y experiencia especifica en relación a proyectos de 3 años en el sector publico	1	10	Coordinación de la ejecución física y financiera del proyecto, siendo responsable de planificar, organizar, supervisar y dirigir las actividades del proyecto. La coordinación es responsable de preparar y actualizar el plan operativo anual (sin modificar el fin del proyecto y el cronograma financiero), el coordinador prepara informes mensuales de los avances del proyecto y es responsable de las demás actividades que cumplan el objeto del proyecto donde una de ella es el reporte y seguimiento a plataformas, entes de control, interventoría y supervisión de la Gobernación del Cauca .
Apoyo a la coordinación de los componentes Técnico y Socio empresarial	Profesional ciencias agropecuarias con experiencia mínima de 2 años	1	10	Coordinación del personal técnico productivo, socio-empresarial del proyecto y entrega de insumos y acompañamiento que garantice el buen uso y sostenimiento de las unidades productivas, enfocándose en el acompañamiento en la verificación y entrega de insumos en cada uno de los municipios, elaboración de los componentes técnico productivo y socioempresarial del proyecto (metodologías, minucia de las temáticas, acompañamiento y asesoría a trabajadores de campo), el apoyo a la coordinación del proyecto desde los componentes mencionados anteriormente deberá de realizar un informe mensual del avance del personal que acompaña el proyecto, con registros fotográficos y un cronograma de fusiones y avance de los beneficiarios teniendo como enfoque el establecimiento del cultivo
Apoyo a la coordinación Jurídico	Profesional en derecho con posgrado en Contratación y experiencia en contratación estatal y conocimiento en la plataforma Secop II.	1	10	Coordinar todas las acciones jurídicas que se desprenden de la ejecución del proyecto; Proyección de minutas de contratos para todo el equipo técnico y administrativo del proyecto; realizar el seguimiento jurídico por medio de los informes mensuales de cada municipio; realizar procesos contractuales en la compra de todos los insumos, materiales, herramientas y equipos, realizar acompañamiento en las actividades de seguimiento que se realicen de parte de la interventoría; elaborar la liquidación final de los contratos que se generen en la ejecución del proyecto en el proceso de cierre del proyecto
Asistente Administrativo del proyecto	Técnico en ciencias administrativas y contables	1	10	Transversal a todo el proyecto, recepción de personal, de documento internos externos, consolidación de informes, tramites de oficina y administrativos, diligencias bancarias, notariales, elaboración de cuentas de cobro, realización de pagos.

13.1. COMPONENTE TÉCNICO DEL PROYECTO

OBJETIVO ESPECIFICO 1: Fortalecer la implementación de cadenas productivas agrícolas

Actividad 1.1. Fomentar el acceso a insumos

Para realizar la presente actividad se busca abastecer a las 500 personas víctimas del conflicto armado de los siguientes insumos, con el fin de establecer media hectárea del cultivo de ají, a continuación, se evidencian los insumos que se van a entregar:

Tabla 9 Suministros tangibles para el desarrollo del cultivo de ají

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
A.P.U	**1**				
ACTIVIDAD	**Fomentar el acceso a insumos**				
TAREA	**Suministro de insumos agropecuarios para población victima del conflicto armado**				
PLAZO DE EJECUCIÓN	**10**				
VALOR TOTAL	**$**				**5.142.569.000**
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTIDAD POR FAMILIA**	**CANTIDAD TOTAL**	**VR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
Analisis de suelos	Unidad	1	500	$ 120.000	$ 60.000.000
Sistema de riego	Unidad	1	500	$ 6.020.000	$ 3.010.000.000
Caldolomita	Bulto X 50 kg	55	27500	$ 20.000	$ 550.000.000
Enraizante y estimulante	KILO	4	2000	$ 30.500	$ 61.000.000
Nitrato de calcio	KILO	134	67000	$ 5.000	$ 335.000.000
Sulfato de potasio	KILO	102	51000	$ 9.119	$ 465.069.000
Acido fulvicos y humicos	Litros	9	4500	$ 25.000	$ 112.500.000
Fosforo al 50%	KILO	9	4500	$ 22.000	$ 99.000.000
Plantulas (ají habanero entregadas con 35 días de germinación)	Unidad	9000	4500000	$ 100	$ 450.000.000
SUBTOTAL					**$ 5.142.569.000**

Tabla 10 insumos para el sistema de riego

COSTOS DE INSUMOS Y CAPACITACIONES PARA INSTALACION DE RIEGO POR GOTEO PARA 500 AGRICULTORES CON 0.5 HECTAREAS CADA UNO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA			
CANTIDAD	**UNIDAD**	**DETALLE**	**PROPUESTA**
200	metros	Manguera de 1,5"	$ 1.171.200
3500	metros	Cinta riego por goteo	$ 1.167.713
70	und	Valvulas inicidaoras manguera cinta	$ 245.700
70	und	Silletas	$ 57.400
70	und	Finalizadores	$ 72.800
1	und	Bomba gasolina	$ 1.380.000
1	und	Filtro 2 "	$ 308.000
2	und	Tapon de 50 mm	$ 17.331
3	und	Valvula de 50 mm	$ 109.200
6	und	Adapatador macho de 50 mm	$ 95.760
1	und	Granada de 50mm	$ 35.000
1	und	Tuberia de 50 mm x 6 m	$ 44.660
8	und	Union de presion 50 mm	$ 11.200
4	und	Codo presion	$ 46.480
3	und	Adaptador hembra de presion de 50 mm	$ 4.200
1	und	Pegante pvc x 118 ml	$ 25.200
1	und	Removedor pvc x 120 ml	$ 25.200
1	und	Transporte a cabecera municipal	$ 295.000
1	und	Flanche de 50 mm	$ 47.900
2	und	Manometro	$ 59.700
2	und	Desaireador	$ 189.450
1	und	Empaquetado	$ 10.000
1	und	Tanque de 1000 litros	$ 523.720
1		Imprevistos	$ 25.000
Subtotal de los insumos por cada agricultor			**$ 5.967.814**

Valor total de insumos por 500 agricultores	**$ 2.983.907.000**

Capacitaciones en Instalación de Riego	
Subtotal del valor de 6 capacitaciones teórico-prácticas en instalación de riego por goteo a 5 técnicos, los cuales apoyaran a los 500 agricultores en la instalación.	$ 36.000
Valor total de las capacitaciones	$ 18.000.000
Subtotal de Insumos y Capacitaciones por cada Agricultor	**$ 6.003.814**

Valor total del proyecto para los 500 agricultores	**$ 3.001.907.000**

Se estima que las entregas se realizarán como medio de verificación actas de entregas en los meses estimados en el cronograma financiero anexado en el presente documento, el proceso de entregas estará acompañado de socializaciones de los productos que se van a entregar, teniendo en cuenta la ficha técnica de cada uno de los insumos. Las entregas se realizarán en la cabecera municipal de los once municipios, el sistema de

riego constara de un sistema por goteo el cual contara con los elementos básicos para el óptimo desarrollo y productividad del cultivo los materiales para establecer el sistema de riego se ve reflejado en la tabla 7, teniendo en cuenta lo mencionado anteriormente los insumos serán entregados en acompañamiento de la capacitación de la instalación del mismo. Es de vital importancia recalcar que las condiciones mencionadas anteriormente pueden estar sujetas a cambios debido al estado actual en el cual se encuentren los municipios en la vigencia 2022 y 2023.

Actividad 1.2. Capacitación teórica practica en el manejo agrícola del cultivo de ají.

Para realizar la presente actividad es necesario trabajar con 5 técnicos, lo cuales deben de contar con una experiencia mínima de 6 meses en producción agropecuaria.

Se busca aportar desde la asistencia técnica el fortalecimiento de los productores en la cadena productiva del ají, donde se realizarán visitas y talleres que permitan cumplir el fin de esta actividad.

Cada profesional tendrá a su cargo 100 productores y realizara dos talleres por grupo, los cuales estarán conformado de a 50 productores, para que de esa forma se pueda brindar la información con mayor claridad.

En este orden de ideas, las jornadas se enfocarán hacia:

- Establecimiento del cultivo
- Cosecha y manejo de pos cosecha
- Buenas prácticas agrícolas
- Manejo integrado de plagas y enfermedades

Es de vital importancia establecer que después de realizar la primera visita de campo y conocer de primera mano la situación actual de cada uno de los productores el profesional técnico realizara un estudio y proyección de las jornadas de capacitación y los temas a abarcar, sin modificar las actividades mencionadas anteriormente.

Los desplazamientos de los técnicos se realizarán de la siguiente manera:

Tabla 11 Desplazamiento de los asistentes Técnicos

TÉCNICOS	NÚMERO DE BENEFICIARIOS	MUNICIPIOS
1	100	CALDONO Y PIENDAMO
2	100	CORINTO, CALOTO Y TORIBIO
3	100	BUENOS AIRES
4	100	CAJIBIO Y POPAYÁN
5	100	EL TAMBO Y TIMBIO
5 TÉCNICOS	**500 BENEFICIARIOS**	**10 MUNICIPIOS**

Es de vital importancia recalcar que aún no se tiene conocimiento de los beneficiarios que abarcara el presente proyecto, esto se debe a que esta actividad la debe de realizar la mesa Departamental de Víctimas del conflicto armado por tal motivo se estiman los

desplazamientos por la cercanía de los municipios y el número de veredas. Es de vital importancia que los profesionales deberán de realizar al menos dos visitas al mes, esto con el fin de cumplir con los entregables.

13.2. COMPONENTE SOCIO-EMPRESARIAL DEL PROYECTO

OBJETIVO ESPECIFICO 2. Implementar procesos de alianzas comerciales y trasferencia de conocimientos para el fortalecimiento socio empresarial y comercial

ACTIVIDAD 2.1. Acceso a asistencia socio empresarial y comercial

El proyecto busca beneficiar a pequeños productores y productoras del sector agropecuario mediante el fortalecimiento de agronegocios para mejorar los ingresos de forma sostenible, promoviendo la articulación de asociaciones agropecuarias con mercados de valor agregado, el componente socio-empresarial contará con asesoría profesional, con las competencias idóneas para desarrollar un plan empresarial donde los productores y productoras formalizaran sus negocios.

Por medio del presente componente se busca consolidar una alianza con el aliado comercia Hugo Restrepo CIA S.A quienes se caracterizan por ser una empresa colombiana de familia, dedicada a la producción y comercialización nacional e internacional de pasta de ají y ají deshidratado a clientes industriales que producen salsas picantes y otros comestibles en Estados Unidos, Europa, El Medio Oriente y Colombia, cuentan con ají habanero, jalapeño, amarillo peruano, cayena y otros productos especiales de origen. La presente empresa brindara un apoyo a los productores referente a la comercialización de los productos, los compromisos del aliado comercial se basan en:

1. Brindar asistencia técnica a los profesionales que acompañaran el proceso del presente proyecto desde los componentes técnico y socio empresarial
2. Comprar el 100% de la producción
3. Establecer un precio fijo el cual se establece por $1.450. por kilo
4. Bonificar a los productores si estos pasan de 35 toneladas por cada kilo se da $ 150 pesos
5. Hacer presencia en la zona, brindando acompañamiento a los productores
6. Si hay disponibilidad se dota de estaciones de molienda (comodato)

La estrategia del agronegocio busca de forma práctica generar en los productores habilidades de gestión y negociación para establecer acuerdos comerciales. Este proceso será liderado por el profesional socio-empresaria, donde se desarrollarán espacios que lograrán cumplir los objetivos del presente proyecto.

En este orden de ideas, las jornadas se enfocarán hacia:

- Gestión contable y financiera
- Costos y presupuesto agropecuario

- Fundamentos de contabilidad y análisis financiero
- Mercadeo y venta de productos
- Gestión y asociatividad empresarial

Es de vital importancia establecer que después de realizar la primera visita de campo y conocer de primera mano la situación actual de cada uno de los productores el profesional socio empresarial realizara un estudio y proyección de las jornadas de capacitación y los temas a abarcar, sin modificar las actividades mencionadas anteriormente.

Los desplazamientos de los técnicos se realizarán de la siguiente manera:

Tabla 12 Desplazamiento de los técnicos socio empresariales

TÉCNICOS	NÚMERO DE BENEFICIARIOS	MUNICIPIOS
1	125	CALDONO, PIENDAMO Y CAJIBIO
2	125	CORINTO, CALOTO Y TORIBIO
3	125	BUENOS AIRES
4	125	TIMBIO, POPAYÁN Y EL TAMBO
4 SOCIO EMPRESARIALES	**500 BENEFICIARIOS**	**10 MUNICIPIOS**

13.3. METODOLOGÍA DEL CRONOGRAMA DE FUNCIONES PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.

Una vez completado el proceso de contratación, se da inicio a la ejecución del proyecto, donde se establecen un número de funciones que se deben de cumplir en las vigencias 2022 y 2023, la presente información se ve reflejada en el punto cronograma de funciones de asistencia técnica, a continuación de describen las actividades a realizar y sus productos;

a. Socialización del proyecto: El proyecto deberá de socializarse en los 10 municipios establecidos por el proyecto, donde se brindará información de las actividades a ejecutar, insumos a entregar y cronograma de actividades; se definirán los grupos y los lugares de trabajo para capacitación y presentación de informes de avance del proyecto a la comunidad

b. Caracterización de la población: Para realizar la caracterización y georreferenciación de las unidades productivas agrícolas (UPA) a víctimas y población vulnerable en los municipios del presente proyecto se realizará bajo la siguiente metodología:

1. **Capacitación teórica practica a los Coordinadores y/o encuestadores en el proceso de caracterización y georreferenciación de población**

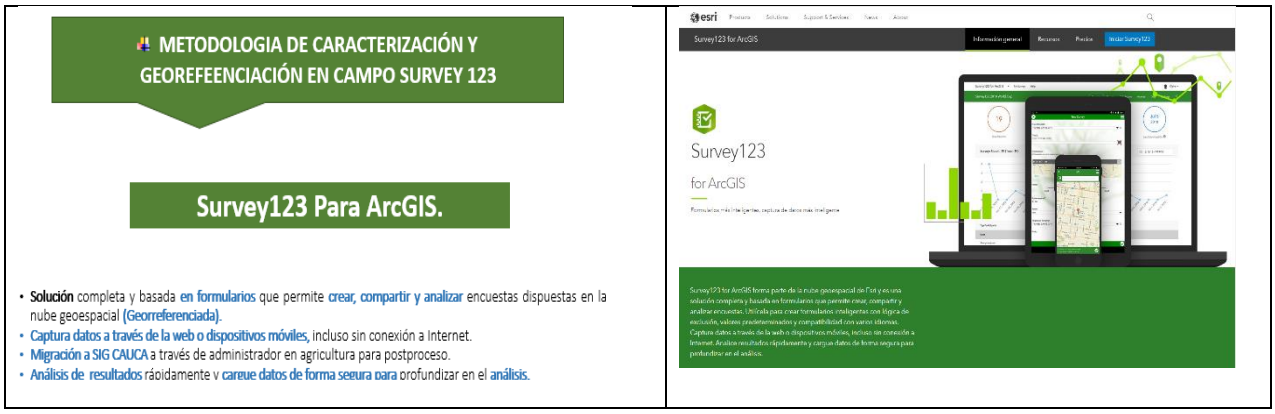
objetivo:
La gobernación del Cauca, a través de la Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural, desde el área de Sistemas de Información Geográfica, será la encargada de realizar la capacitación al equipo técnico de campo, estas se desarrollarán en las instalaciones de la Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural del Departamento del Cauca.

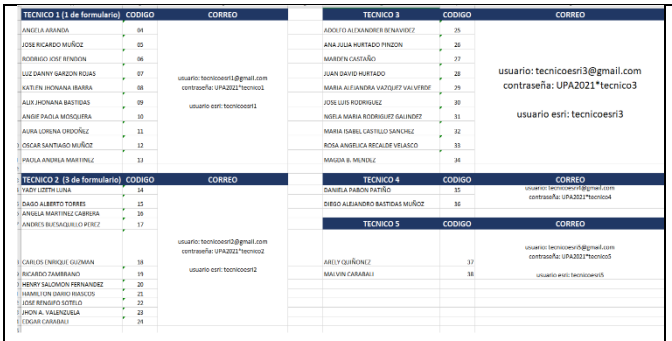
2. **Diligenciamiento de la encuesta:** la encuesta se diligenciará en sitio a la población objetivo correspondiente a 4 módulos. Instrumento que fue construido a partir de la matriz de caracterización para productores agropecuarios con los diferentes actores del territorio consistente en:

1	2	3	4	5	6
Datos del encuestador	Datos agricultor	Población Victima	Datos del predio	Datos de la Línea productiva agrícola principal. Secundaria terciaria	Datos de la Línea productiva pecuaria principal. Secundaria terciaria

3. **Instrumento y material de captura que debe tener el técnico de campo:**
Dispositivo Móvil o Tablet.

Cuentas Esri desarrolladoras creadas para usuarios administradores y contraseña por grupos de técnicos o individual.
Encuesta dada de alta en plataforma Survey 1,2,3.





TECNICO 1 (1 de formulario)	CODIGO	CORREO
ANGELA ARANDA	04	
JOSE RICARDO MUÑOZ	05	
RODRIGO JOSE RENDON	06	
LUZ DANNY GARZON ROJAS	07	usuario: tecnicoesri1@gmail.com contraseña: UPA2021*tecnico1
KATLYN JHONANA IBARRA	08	
AUX JHONANA BASTIDAS	09	usuario esri: tecnicoesri1
ANGIE PAOLA MOSQUERA	10	
AURA LORENA ORDOÑEZ	11	
OSCAR SANTIAGO MUÑOZ	12	
PAOLA ANDRILA MARTINEZ	13	

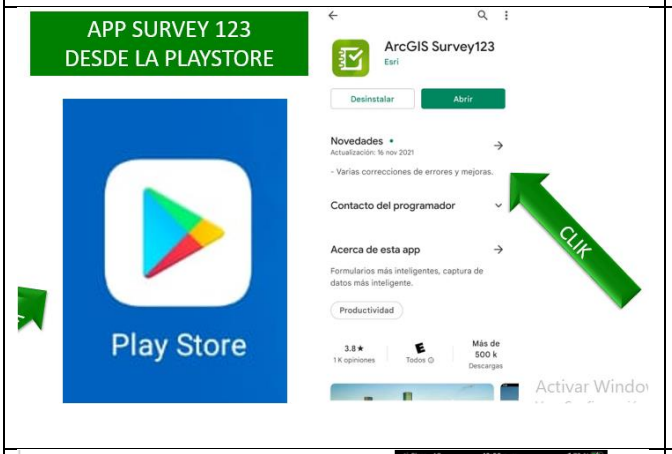
TECNICO 2 (3 de formulario)	CODIGO	CORREO
YADY LIZETH LUNA	14	
DAGO ALBERTO TORRES	15	
ANGELA MARTINEZ CABRERA	16	
ANDRES BUESAQUILLO PEREZ	17	usuario: tecnicoesri2@gmail.com contraseña: UPA2021*tecnico2
CARLOS ENRIQUE GUZMAN	18	
RICARDO ZAMBRANO	19	usuario esri: tecnicoesri2
HENRY SALOMON FERNANDEZ	20	
HAMILTON DARIO RASCOS	21	
JOSE BENGIRO SOTELO	22	
JHON A. VALENZUELA	23	
EDGAR CARABALI	24	

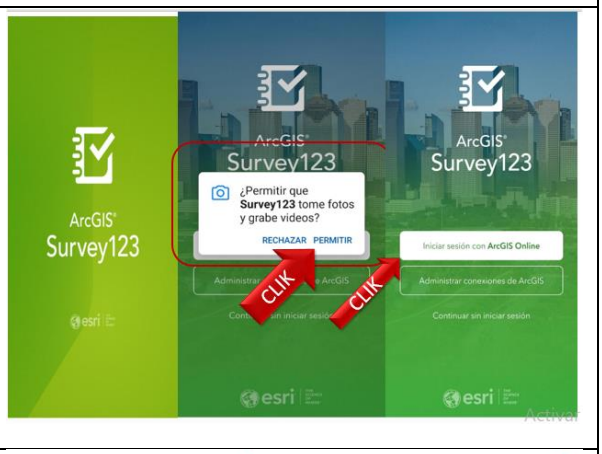
TECNICO 3	CODIGO	CORREO
ADOLFO ALEXANDER BENAVIDEZ	25	
ANA JULIA HURTADO PINZON	26	
MARDEN CASTAÑO	27	
JUAN DAVID HURTADO	28	usuario: tecnicoesri3@gmail.com contraseña: UPA2021*tecnico3
MARIA ALEJANDRA VAZQUEZ VALVERDE	29	
JOSE LUIS RODRIGUEZ	30	usuario esri: tecnicoesri3
NGELA MARIA RODRIGUEZ GALINDEZ	31	
MARIA ISABEL CASTILLO SANCHEZ	32	
ROSA ANGELICA RECALDE VELASCO	33	
MAGDA B. MUNOZ	34	

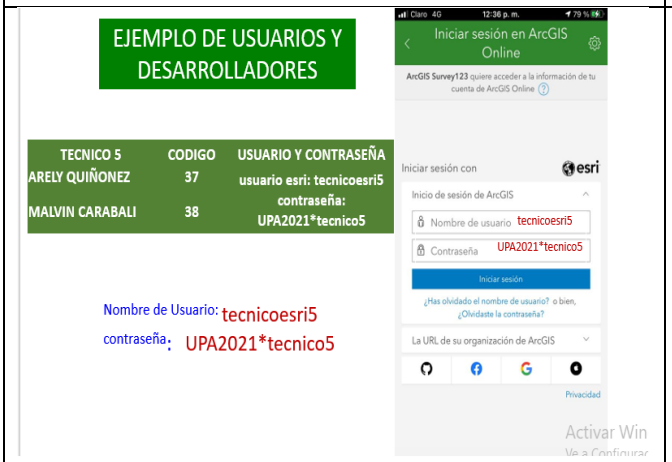
TECNICO 4	CODIGO	CORREO
DANIELA PABON PATIÑO	35	usuario: tecnicoesri4@gmail.com contraseña: UPA2021*tecnico4
DIEGO ALEJANDRO BASTIDAS MUÑOZ	36	

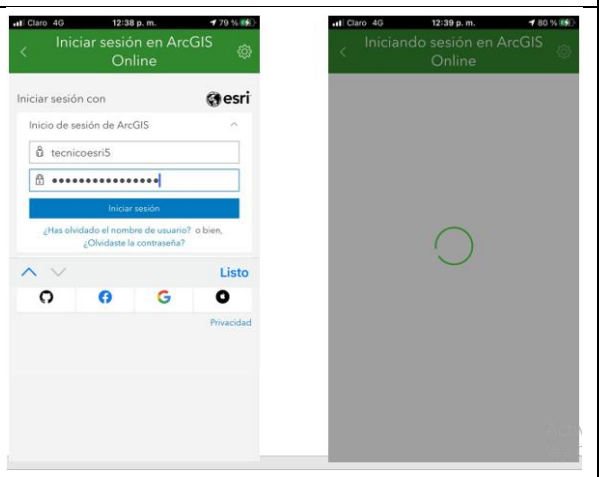
TECNICO 5	CODIGO	CORREO
ARELY QUIÑONEZ	37	usuario: tecnicoesri5@gmail.com contraseña: UPA2021*tecnico5
MALVIN CARABALI	38	usuario esri: tecnicoesri5

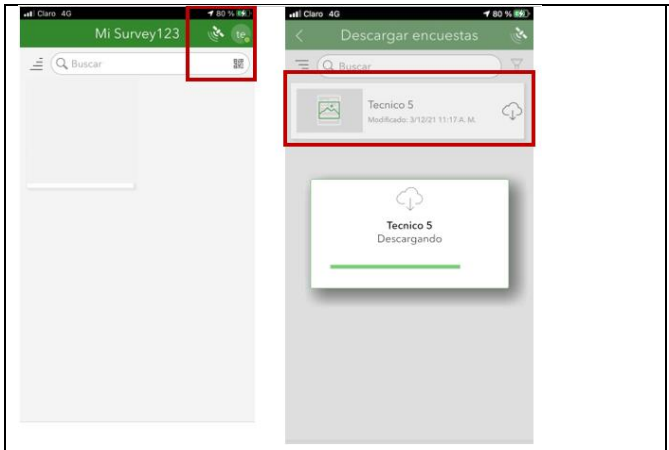




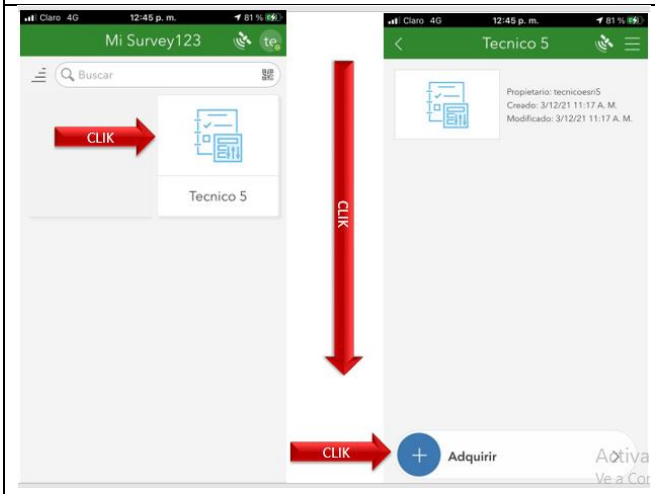


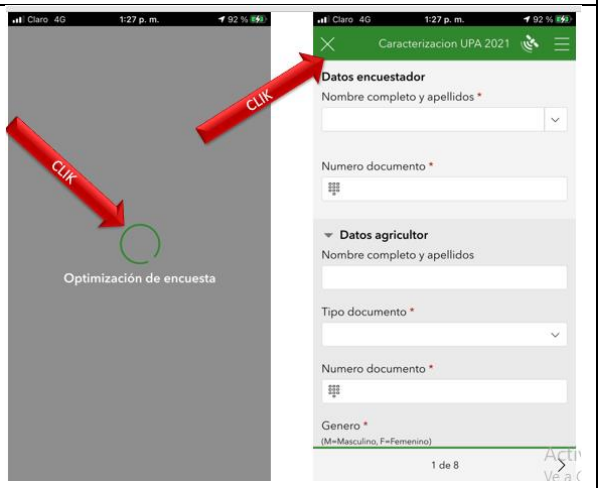












4. Encuesta:

Datos del predio	
1. Código de la Finca(String/13):	2. Código de la Vereda(String/3):
3. Municipio(String/50): _____	4. Vereda(String/30): _____
5. Coordenada X: ,	6. Coordenada Y: ,
7. Sistema de Riego(String/50):	8. Fuente Principal de Abastecimiento(String/50): ☐ No Tiene

□ Sí □ No	□ Acueducto □ Aljibe □ Corriente hídrica □ Distrito de riego □ Reservorios
Datos Básicos Agricultor / Productor	
1. Nombre(String/100):_____	2. Cedula(String/100):
3. Nombre Finca(String/100): _____	4. Teléfono(String/100):
5. Organización(String/100): _____	6. Género(String/100): M F
7. Grupo étnico(String/100): □ No aplica □ Afrodescendiente □ Indígena □ Mestizo □ Rom □ Campesino □Palenquero	8. Rol Predio(String/100): □ Familiar □ Encargado □ Propietario □ Agregado
9. Procedencia(String/100): _____	Tipo de población □ víctima del conflicto armado □desmovilizado □reincorporados
10. ¿Se considera campesino? (String/100): □ Sí □ No	11. Víctima del conflicto armado(String/100): □ Sí □ No
12. Discapacidad del productor(String/100): □ Sí □ No Hace parte de la población LGBIT+ □SÍ □No	13. # Discapacitados núcleo familiar(Integer/4):
14. Recibe asistencia técnica((String/100)): □ Sí □ No ¿De quién? _____	
15. Observaciones(String/100): _____	

Línea Productiva Agrícola Principal	
1. Línea Productiva principal(String/100):	2. Tipo cultivo(String/250):

_____

3. Área Línea Productiva (Has)(String/100):

_____

5. Estado físico de la producción(String/100):

_____

_____

_____

☐ Transitorio
☐ Permanente

4. Rendimiento (Ton/Has)(Double/8):

_____
_____

6. Variedad Línea Productiva(String/30):

_____
_____

7. Análisis de Suelos Línea Productiva Inferior a 2 años :

☐ Sí ☐ No

8. Fecha Análisis de Suelos Línea Productiva:

D	D	M	M	A	A	A	A

9. Numero de Lotes línea Productiva(Integer/4)

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4

10. Edad cultivo lote 1(Integer/4)

☐☐☐

11. Edad cultivo lote 2(Integer/4)

☐☐☐

12. Edad cultivo lote 3(Integer/4)

☐☐☐

13. Edad cultivo lote 4(Integer/4)

☐☐☐

14. Fertilización Línea Productiva(String/100):

☐ Mixta
☐ Orgánica
☐ Química
☐ No Aplica

15. Control Plagas Línea Productiva(String/100):

☐ Sí ☐ No

16. Cultivo Asociado Línea Productiva(String/100):

_____
_____

17. Infraestructura Línea Productiva(String/255):

18. Manejo Residuos Línea Productiva(String/100):

- ☐ No Tiene
- ☐ Beneficiadero
- ☐ Bodega
- ☐ Centro de Acopio
- ☐ Cuarto Frio
- ☐ Fermentadores
- ☐ Infraestructura de Secado
- ☐ Invernadero
- ☐ Montajes de Transformación
- ☐ Rallanderias
- ☐ Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales
- ☐ Otro

- ☐ Líquido
- ☐ Sólido
- ☐ No Tiene

19. Tipo Certificación Línea Productiva(String/100):

_____

20. Otra Certificación Línea Productiva(String/30):

_____

21. Productos Transformados Línea Productiva(String/30):

_____

22. Observaciones(String/250):

_____

_____

Línea Productiva Agrícola Secundaria

1. Línea Productiva secundaria:

_____

2. Tipo cultivo:

- ☐ Transitorio
- ☐ Permanente

3. Área Línea Productiva (Has):

_____

4. Rendimiento (Ton/Has):

_____

5. Estado físico de la producción:

6. Variedad Línea Productiva:

_____

_____

_____

_____

_____

7. Análisis de Suelos Línea Productiva Inferior a 2 años :

☐ Sí ☐ No

8. Fecha Análisis de Suelos Línea Productiva:

D	D	M	M	A	A	A	A

9. Numero de Lotes línea Productiva

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4

10. Edad cultivo lote 1

11. Edad cultivo lote 2

12. Edad cultivo lote 3

13. Edad cultivo lote 4

14. Fertilización Línea Productiva:

- ☐ Mixta
- ☐ Orgánica
- ☐ Química
- ☐ No Aplica

15. Control Plagas Línea Productiva:

☐ Sí ☐ No

16. Cultivo Asociado Línea Productiva:

_____

_____

17. Infraestructura Línea Productiva:

- ☐ No Tiene
- ☐ Beneficiadero
- ☐ Bodega
- ☐ Centro de Acopio
- ☐ Cuarto Frio
- ☐ Fermentadores
- ☐ Infraestructura de Secado
- ☐ Invernadero
- ☐ Montajes de Transformación
- ☐ Rallanderias
- ☐ Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales
- ☐ Otro

18. Manejo Residuos Línea Productiva:

- ☐ Líquido
- ☐ Sólido
- ☐ No Tiene

19. Tipo Certificación Línea Productiva:

20. Otra Certificación Línea Productiva:

_____ _____

21. Productos Transformados Línea Productiva:

_____

22. Observaciones:

_____

_____

Línea Productiva Agrícola Terciaria

1. Línea Productiva terciaria:

_____

2. Tipo cultivo:

☐ Transitorio
☐ Permanente

3. Área Línea Productiva (Has):

_____

4. Rendimiento (Ton/Has):

_____

5. Estado físico de la producción:

_____

_____

_____

6. Variedad Línea Productiva:

_____

7. Análisis de Suelos Línea Productiva Inferior a 2 años :

☐ Sí ☐ No

8. Fecha Análisis de Suelos Línea Productiva:

D	D	M	M	A	A	A	A

9. Numero de Lotes línea Productiva

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4

10. Edad cultivo lote 1

☐☐☐

11. Edad cultivo lote 2

☐☐☐

12. Edad cultivo lote 3

☐☐☐

13. Edad cultivo lote 4

☐☐☐

14. Fertilización Línea Productiva:

- ☐ Mixta
- ☐ Orgánica
- ☐ Química
- ☐ No Aplica

15. Control Plagas Línea Productiva:

☐ Sí ☐ No

16. Cultivo Asociado Línea Productiva:

_____
_____

17. Infraestructura Línea Productiva:

- ☐ No Tiene
- ☐ Beneficiadero
- ☐ Bodega
- ☐ Centro de Acopio
- ☐ Cuarto Frio
- ☐ Fermentadores
- ☐ Infraestructura de Secado
- ☐ Invernadero
- ☐ Montajes de Transformación
- ☐ Rallanderias
- ☐ Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales
- ☐ Otro

18. Manejo Residuos Línea Productiva:

- ☐ Líquido
- ☐ Sólido
- ☐ No Tiene

19. Tipo Certificación Línea Productiva:

_____

20. Otra Certificación Línea Productiva:

_____
_____

21. Productos Transformados Línea Productiva:

_____

22. Observaciones:

_____

_____

Producción Pecuaria

19. Producción Pecuaria

- ☐ No Tiene
- ☐ Apicultura
- ☐ Avícola Engorde
- ☐ Avícola Postura
- ☐ Bovinos Carne
- ☐ Bovinos Doble Propósito
- ☐ Bovinos Leche
- ☐ Bufalina
- ☐ Cunicultura
- ☐ Cuyicultura
- ☐ Ovicultura
- ☐ Piscicultura
- ☐ Porcicola Cría
- ☐ Porcicola engorde
- ☐ Otra

20. Número de animales

Apicultura				
Avícola Engorde				
Avícola Postura				
Bovinos Carne				
Bovinos Doble Propósito				
Bovinos Leche				
Bufalina				
Cunicultura				
Cuyicultura				
Ovicultura				
Piscicultura				
Porcicola Cría				
Porcicola engorde				
¿Cual?				

Línea Pecuaria Principal

1. Línea Pecuaria Principal(String/100):

_____

2. Raza Línea Pecuaria(String/20):

_____

3. Número de animales Machos(Integer/4):

☐☐☐☐

4. Número de animales Hembras(Integer/4):

☐☐☐☐

5. Etapa Producción Línea Pecuaria(String/20):

- ☐ 0 A 50 Días
- ☐ 0 A 6 Meses
- ☐ 6 A 12 Meses

6. Explotación Línea Pecuaria(String/15):

☐ Tecnificada ☐ Tradicional

- 1 A 2 Años
- 2 A 3 Años
- > A 3 Años

7. Tipo Explotación Línea Pecuaria(String/25):

- Ciclo completo
- Cría
- Levante y Ceba

8. Rendimiento Línea Pecuaria(Double/8):

_____

9. Unidad de Rendimiento Línea Pecuaria (unidad/kilo/litro) (String/15):

_____

10. Vacunación Línea Pecuaria(String/100):

_____

11. Control Sanitario Línea Pecuaria(String/25):

- No Aplica
- Control de Enfermedades y Plaga
- Desinfección de Instalaciones
- Desparasitación
- Plan de Vacunación
- Tratamiento Preventivo

12. Infraestructura Línea Pecuaria(String/255):

_____

13. Alimentación Línea Pecuaria (Múltiple respuesta) (String/35):

- Cereales
- Concentrados
- Desperdicios Orgánicos
- Ensilajes
- Forrajes
- Heno
- Pasturas (Gramíneas, Leguminosas)
- Sales Mineralizadas
- Otra

14. Reproducción Línea Pecuaria(String/10):

- Inseminación
- Monta Natural
- Transferencia de Embriones
- No Aplica

15. ¿Realiza renovación de macho reproductor? (String/25)

Sí No

Línea Pecuaria Secundaria

1. Línea Pecuaria Secundaria:

_____

2. Raza Línea Pecuaria:

_____

3. Número de animales Machos:

☐☐☐☐

4. Número de animales Hembras:

☐☐☐☐

5. Etapa Producción Línea Pecuaria:

- ☐ 0 A 50 Días
- ☐ 0 A 6 Meses
- ☐ 6 A 12 Meses
- ☐ 1 A 2 Años
- ☐ 2 A 3 Años
- ☐ > A 3 Años

6. Explotación Línea Pecuaria:

☐ Tecnificada ☐ Tradicional

7. Tipo Explotación Línea Pecuaria:

- ☐ Ciclo completo
- ☐ Cría
- ☐ Levante y Ceba

8. Rendimiento Línea Pecuaria:

_____

9. Unidad de Rendimiento Línea Pecuaria (unidad/kilo/litro):

_____

10. Vacunación Línea Pecuaria:

_____

11. Control Sanitario Línea Pecuaria:

- ☐ No Aplica
- ☐ Control de Enfermedades y Plaga
- ☐ Desinfección de Instalaciones
- ☐ Desparasitación
- ☐ Plan de Vacunación
- ☐ Tratamiento Preventivo

12. Infraestructura Línea Pecuaria:

_____

13. Alimentación Línea Pecuaria (Múltiple respuesta):

- ◯ Cereales
- ◯ Concentrados
- ◯ Desperdicios Orgánicos
- ◯ Ensilajes
- ◯ Forrajes
- ◯ Heno
- ◯ Pasturas (Gramíneas, Leguminosas)

14. Reproducción Línea Pecuaria:

- ☐ Inseminación
- ☐ Monta Natural
- ☐ Transferencia de Embriones
- ☐ No Aplica

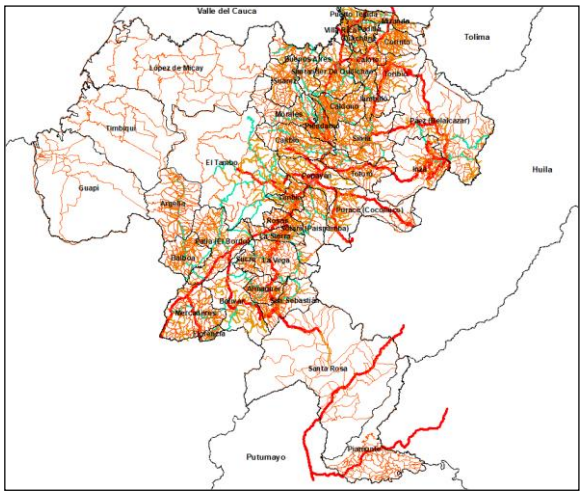
○ Sales Mineralizadas ○ Otra 15. ¿Realiza renovación de macho reproductor? □ Sí □ No

Codificación Material Fotográfico	
1. Línea Productiva Principal: _____	2. Línea Productiva Dos: _____
3. Línea Productiva Tres: _____	4. Línea Pecuaria Principal: _____
5. Línea Pecuaria Secundaria: _____	

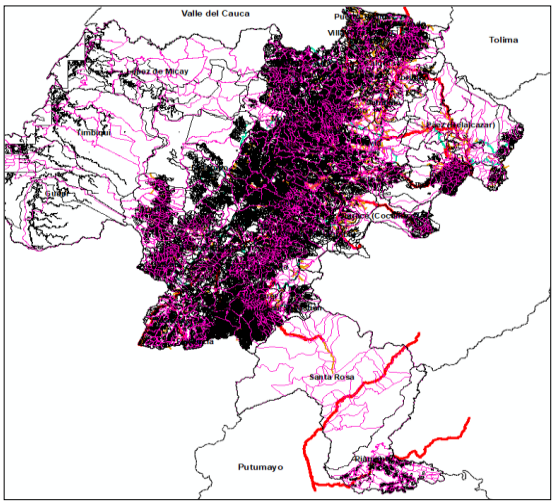
5. **Georreferenciación:** se realizará la caracterización y georreferenciación de unidades productivas agrícolas (upa) para población victima / vulnerable en los municipios de Buenos aires, Cajibío, Caldono, Caloto, Corinto, El tambo, Piendamó, Popayán, Timbío Toribio del departamento del Cauca. Se georreferenciara cada vivienda ubicando un centroide que va determinado por coordenadas (X,Y).

6. **Recepción y control de Calidad de la información:**
   La Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural, desde el área de Sistemas de Información Geográfica, será la encargada de realizar el control de calidad tomando como base, Cartografía básica oficial del IGAC (municipal, rural y predial).

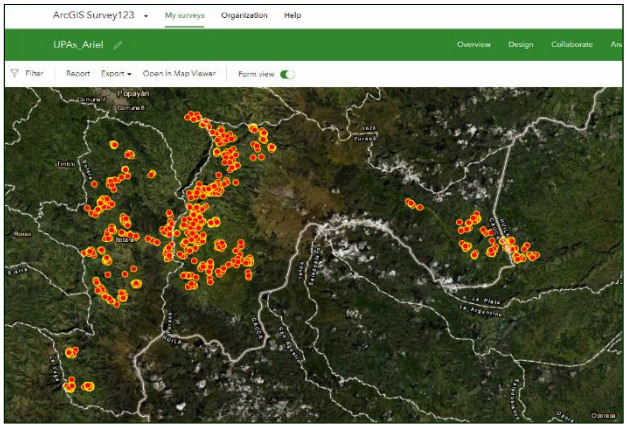
Capa limite departamental oficial IGAC, Capa limite municipal (político administrativo) oficial IGAC, Capa Veredal oficial IGAC	**Capa predial oficial IGAC (terreno rural), Capa Tramo Vía Departamental, Capa Tramo Vía Municipal, Tramo Vía Nacional.**

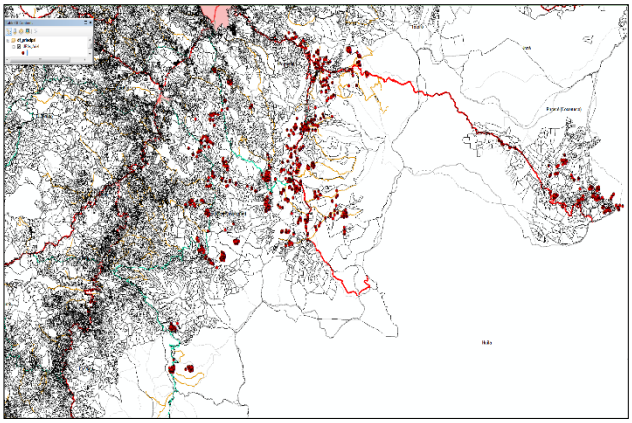


Resultados en terreno SUERVEY 1,2,3



Resultados en terreno cartografia base SIG CAUCA





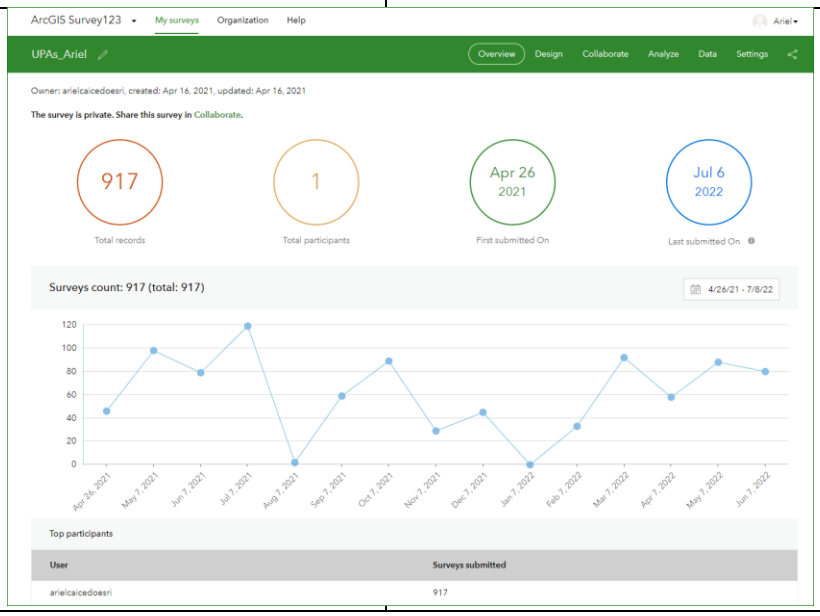


Imagen cartográfica base oficial IGAC-2021-Y SIG CAUCA

Una vez el técnico de campo haya tomado todos los puntos y caracterizado la zona asignada, con esta información almacenada; SIG Cauca procede a descargar de plataformas la información caracterizada y georreferenciada para realizar el control de calidad de la información vectorial y alfanumérica consistente en: completitud, posicionamiento, consistencia lógica.

7. **La entrega de la información georreferenciada:**
   Una vez la caracterización y georreferenciación avance su ejecución se procede a realizar el control de calidad una vez vaya llegando la información de campo. Una vez finalizado por completo será entregada al operador y quedará también en custodia de la Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural, Gobernación del Cauca.

Elaboro:
Monica Valencia Camargo.
Coordinadora SIG CAUCA
Mg Planificación territorial y Gestión Ambienta.
Mg Sistemas de informacion Geografica. PHD(e) Geografía Rural.

c. Análisis de suelos: Para proceder a realizar la toma de análisis de suelos se busca realizar inicialmente una capacitación para realizar la toma de análisis de suelos, la cual se realizara a los técnicos y una vez los técnicos hayan realizado la capacitación, procederán a brindar dicha información a la población beneficiaria del proyecto, esta capacitación la brindará el laboratorio de suelos, teniendo en cuenta que se seguirá la metodología brindada por el laboratorio de suelos de La Secretaria De Agricultura Y Desarrollo Rural del Departamento del Cauca, la cual se menciona a continuación:

Ilustración 18 Metodología laboratorio de suelo toma de muestra

Gobernación del Cauca
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Motivos para avanzar

¿Que hacemos?

Nuestra labor consiste en ***analizar las muestras de suelo que usted nos confía, a través de procesos estandarizados y con tecnologías pertinentes,*** que nos permitirán entregarle datos confiables como herramienta fundamental en la toma de decisiones para la fertilidad de sus cultivos.

Adicionalmente a la caracterización fisico-química del suelo, se realizarán unas recomendaciones de fertilización al productor, teniendo en cuenta su cultivo.

Contamos con el servicio de análisis de muestras totales o parciales, para las siguientes variables: Nitrógeno por cálculo, carbono, materia orgánica, fósforo dispo- nible, saturación de aluminio, aluminio, capacidad de intercambio catiónico, pH, boro, hierro, manganeso, zinc, cobalto, molibdeno, calcio, magnesio, potasio y sodio.

SUELOS CAUCA

¿QUE ES UN ANÁLISIS DE SUELO?

El análisis de suelos es una herramienta fundamental para evaluar la fertilidad del suelo, su capacidad productiva y es la base para definir la dosis de nutrientes a aplicar.

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE EL ANÁLISIS DEL SUELO?

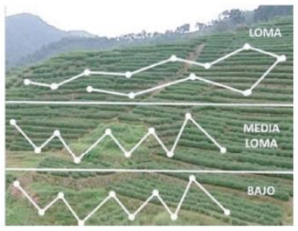
Una vez recibidos los resultados del análisis de suelo el productor puede hacer un cálculo de la cantidad de fertilizante a aplicar, de acuerdo a lo que la planta requiere, disminuyendo así la pérdida de fertilizantes, que conllevará a una disminución de costos de producción.



INSTRUCCIONES PARA LA TOMA DE LA MUESTRA DE SUELO

Las muestras deben ser representativas del lote a analizar y para ello se debe hacer un adecuado muestreo. La calidad de los resultados dependerá de la muestra tomada. Es muy importante, seguir los lineamientos que le explicaremos a continuación le explicaremos a continuación

1 SELECCIONE LA ZONA PARA LA TOMA DE LAS SUB-MUESTRAS



Una vez delimitadas las zonas de muestreo, se debe proceder a la recolección de sub- muestras, las cuales se pueden hacer de dos maneras: en "X" o en "zigzag", mientras se recorre el predio.

2 IMPLEMENTOS A UTILIZAR



1 o 2 baldes de plástico | 1 palín, pica o barreno | Bolsas plásticas 1 kg de cap. | Etiquetas de papel o cartulina



d. Entrega de insumos: Se realizará la entrega de insumos de tal forma que se cumpla con el cronograma establecido, el cual establece un periodo de cuatro meses, esto con el fin de establecer un cultivo escalonado. Para dicha actividad se deberá de realizar una selección de grupos por cada comunidad, esto con el fin de realizar un cronograma de trabajo, el cual se realizará a finales del primer mes de ejecución del proyecto

e. Capacitación en establecimiento del cultivo: dicha actividad se realizara de forma grupal y se realizara seguimiento de forma individual, del mes 2 al mes 7 del proyecto, no obstante se seguirán las instrucciones y metodología del aliado comercial Hugo Restrepo Cia S.A. quien brindara inicialmente las capacitaciones a los técnico, esto con el fin de manejar una misma información y poder brindar un mejor resultado.

f. Establecimiento del cultivo: una vez se inicien las capacitaciones, se procede a realizar el establecimiento del cultivo el cual está programado para realizarse del mes 2 al mes 6, aplicando lo visto en cada capacitación dicha actividad se realizará de forma individual, abarcando a los 500 productores beneficiados por el proyecto.

g. Cosecha y manejo de pos cosecha: la presente capacitación se realizará del mes 4 al mes 10, esta actividad esta enlazada a la información brindada por del aliado comercial Hugo Restrepo Cia S.A. quien brindará inicialmente las capacitaciones a los técnicos, esto con el fin de manejar una misma información y poder brindar un mejor resultado.
h. Buenas prácticas agrícolas: la presente capacitación se realizará del mes 3 al mes 10, esta actividad esta enlazada a la información brindada por del aliado comercial Hugo Restrepo Cia S.A. quien brindará inicialmente las capacitaciones a los técnicos, esto con el fin de manejar una misma información y poder brindar un mejor resultado.
i. Manejo integral de plagas y enfermedades: la presente capacitación se realizará del mes 2 al mes 10, esta actividad esta enlazada a la información brindada por del aliado comercial Hugo Restrepo Cia S.A. quien brindará inicialmente las capacitaciones a los técnicos, esto con el fin de manejar una misma información y poder brindar un mejor resultado.

COMPONENTE SOCIO EMPRESARIAL

Para el presente componente los técnicos que acompañan dicha actividad deberán de socializar el componente que les corresponde el cual está proyectado para realizarse en el mes 1 y 2, el técnico brindara apoyo en la entrega de los insumos del proyecto en los 4 meses que se tiene pensado realizar las entregas y demás actividades, esto con el fin de dar cumplimiento a su objeto contractual; el cual está basado en brindar capacitaciones a los productores desde el ámbito socio empresarial, esto con el fin de abordar temáticas que ayuden a los productores a realizar seguimiento a su contabilidad y gestionar sus recursos. Dichas capacitaciones se mencionan a continuación:

1. Gestión contable y financiera
2. Costos y presupuesto agropecuario
3. Contabilidad y análisis financiero
4. Mercadeo y ventas de productos
5. Gestión asociatividad empresarial

13.4. REQUERIMIENTO DEL PERSONAL

Tabla 13 Requerimiento del profesional socio empresarial

TABLA DE REQUERIMIENTO DE PERSONAL DEL PROYECTO					
CARGO	**CANTIDAD**	**PERFIL**	**EXPERIENCIA**	**OBJETIVO**	**ACTIVIDADES**
Profesional	4	Tecnólogoen ciencias agropecuarias o sociales o humanas o económicas o administrativas o financieras o contables o industriales o afines.	6 meses (6) de experiencia certificada en procesos de fortalecimiento asociativo con organizaciones rurales.	Prestar Servicios Profesionales como profesional en ciencias agropecuarias o sociales o humanas o económicas o administrativas o financieras o contables o industriales o afines., como apoyo en la ejecución de las actividades del Objetivo	1. Elaborar cronograma de actividades o plan de trabajo conforme al objeto contractual. 2. Apoyar la socialización del componente socio empresarial del proyecto 3. Apoyar la Entrega de materiales, equipos e insumos requeridos para mejorar las condiciones de producción. 4. Acompañamiento y seguimiento en el desarrollo de la estrategia de capacidades empresariales del 100 % de los beneficiarios 5.Realizar al menos 3 visitas al mes a los beneficiarios,dando cumplimiento a las actividades establecidas 6. Realizar al menos tres visitas al mes en la zona de influencia donde se desarrolla el proyecto para realizar el diagnostico de índice de capacidad organizacional (ICO) y acompañar el proceso de implementación de la estrategia de empresarización y velar por el cumplimiento de los compromisos por parte de los beneficiarios. 7. Organización de carpetas fisicas y magneticas de los componentes téxnico - productivo y socio empresarial del proyecto 8. Las demás actuaciones que sean necesarias para el desarrollo del proyecto.

Tabla 14 Requerimiento del profesional asistente técnico

CARGO					
CARGO	**CANTIDAD**	**PERFIL**	**EXPERIENCIA**	**OBJETIVO**	**ACTIVIDADES**
Profesional	5	Tecnólogo en ciencias agropecuarias, agronomo y/o afines con formación experiencia en produccion de ají	seis (6) meses o más de experiencia certificada en trabajo con organizaciones rurales, Preferiblemente con conocimiento y experiencia en el manejo integrado de cultivos, buenas prácticas agrícolas, sistemas integrados de producción	Prestar Servicios Profesionales como profesional en ciencias agropecuarias o sociales o humanas o económicas o administrativas o financieras o contables o industriales o afines., como apoyo en la ejecución de las actividades del Objetivo	1. Elaborar cronograma de actividades o plan de trabajo conforme al objeto contractual. 2. Apoyar la socialización de los componentes técnico-productivo del proyecto 3.Verificar el cumplimiento del área establecida y condiciones para la ejecución del proyecto 4. Coordinar la Entrega de materiales, equipos e insumos requeridos para mejorar las condiciones de producción. 5.Realizar visitas al menos una al mes por beneficiarios,dando cumplimiento a las actividades establecidas 6. Realizar al menos 1 reunión grupal para demostraciones de metodos 7. Presentar informes de seguimiento mensual del estado actual del desarrollo del proyecto con sus respectivos soportes 8. Las demás actuaciones que sean necesarias para el desarrollo del proyecto.

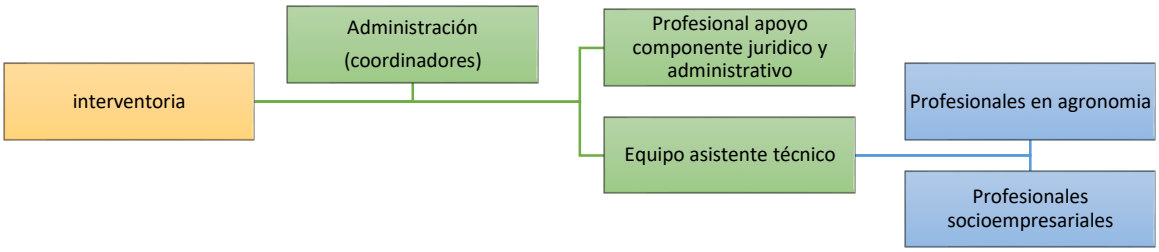
13.5. ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS PARA LOS PROFESIONALES

Tabla 15 Análisis de precios unitarios profesionales

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
A.P.U	**2**						
ACTIVIDAD 2	**Incrementar el servicio de asistencia técnica**						
ACTIVIDAD 3	**incrementar el acceso a asistencia socio-empresarial y comercial**						
TAREA	**Conformar un equipo que brinde soporte y asistencia técnica para la apropiación productiva y el fortalecimiento de capacidades**						
UNIDAD DE PAGO	**Honorarios**						
PLAZO DE EJECUCIÓN							**10**
PERSONAL (Salario Integral)	**PERFIL**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE I**	**TIEMPO**	**FACTOR MULTIPICA ODR**	**VALOR POR MES**	**VALOR TOTAL**
Extensionista rural	Tecnólogo en ciencias agropecuarias, agronomo y/o afines con formación experiencia en produccion de ají	5	Salario	10	139%	$ 2.089.316	$ 145.207.462
Gastos de Viaje	Gasto para las vistas en campo de acuedo con las necesidades de los beneficiarios y los lugares de trabajo de los técnicos. Se programan las salidas de	100	MESES	N/A	N/A	$ 100.000	$ 10.000.000
Profesional socio empresarial	Tecnólogo en ciencias agropecuarias o sociales o humanas o económicas o administrativas o financieras o contables o industriales o afines.	4	Salario	9	139%	$ 2.089.316	$ 104.549.373
Gastos de Viaje	Gasto para las vistas en campo de acuedo con las necesidades de los beneficiarios y los lugares de trabajo de los técnicos. Se programan las salidas de acuerdo a los días peroctados (hospedaje) o la alimentación díaria y el transporte.	72	MESES	N/A	N/A	$ 75.000	$ 5.400.000
SUBTOTAL							**$ 265.156.835**

13.6. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA PROPUESTA PARA EL EQUIPO EJECUTOR DEL PROYECTO

Ilustración 19 Estructura organizativa del proyecto



15. PRESUPUESTO

15.1. PRESUPUESTO DETALLADO DEL PROYECTO

Tabla 16 Presupuesto detallado

PRESUPUESTO IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS AGRÍCOLAS SOSTENIBLES PARA FAMILIAS OBJETO DE REPARACIÓN INTEGRAL DE VICTIMAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA									
OBJETIVO GENERAL	Mejorar el nivel de productividad en los procesos productivos de las familias victimas del conflicto armado del Departamento del Cauca								
OBJETIVO	META	ACTIVIDADES	TIPO DE GASTOS	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	RECURSOS PROPIOS	Costo por beneficiario
OBJETIVO No. 1									
Mejorar el nivel de productividad en los procesos productivos de las familias victimas del conflicto armado del Departamento del Cauca	Disminuir el riego de que las familias se dediquen a actividades ilegales	Fomentar el acceso a insumos	Analisis de suelos	500	UNIDAD	$ 120.000	$ 60.000.000	$ 60.000.000	$ 120.000
			Sistma de riego	500	Unidad	$ 6.020.000	$ 3.010.000.000	$ 3.010.000.000	$ 6.020.000
			Caldolomita	27500	Bulto X 50 kg	$ 20.000	$ 550.000.000	$ 550.000.000	$ 1.100.000
			Enraizante	2000	KILO	$ 30.500	$ 61.000.000	$ 61.000.000	$ 122.000
			Nitrato de calcio	67000	KILO	$ 5.000	$ 335.000.000	$ 335.000.000	$ 670.000
			Sulfato de potasio	51000	KILO	$ 9.119	$ 465.069.000	$ 465.069.000	$ 930.138
			Acido fulvicos y humicos	4500	Litros	$ 25.000	$ 112.500.000	$ 112.500.000	$ 225.000
			Fosforo al 50%	4500	KILO	$ 22.000	$ 99.000.000	$ 99.000.000	$ 198.000
			Semillas	4500000	Unidad	$ 100	$ 450.000.000	$ 450.000.000	$ 900.000
		Subtotal Actividad 1.1					$ 5.142.569.000	$ 5.142.569.000	$ 10.285.138
		Incrementar el servicio de asistencia técnica	Extensionista rural	5	Salario	$ 2.089.316	$ 145.207.462	$ 145.207.462	$ 290.415
			Gastos de Viaje	100	MESES	$ 100.000	$ 10.000.000	$ 10.000.000	$ 20.000
	Subtotal Actividad 1.2						$ 155.207.462	$ 155.207.462	$ 310.415
TOTAL OBJETIVO No 1.							$ 5.297.776.462	$ 5.297.776.462	$ 10.595.553
OBJETIVO No. 2									
Implementar procesos de alianzas comerciales y transferencia de conocimiento para el fortalecimiento socio empresarial y comercial	Incrementar oportunidades de acceder a mercados de valor	incrementar el acceso a asistencia socio-empresarial y comercial	Profesional socio-empresarial	4	Salario	$ 2.089.316	$ 104.549.373	$ 104.549.373	$ 209.099
			Gastos de Viaje	72	MESES	$ 75.000	$ 5.400.000	$ 5.400.000	$ 10.800
		Sub total Actividad 2.1.					$ 109.949.373	$ 109.949.373	$ 366.498
TOTAL OBJETIVO No 2.							$ 109.949.373	$ 109.949.373	$ 366.498
SUB TOTAL PROYECTO							$ 5.407.725.835	$ 5.407.725.835	$ 10.815.452
Administración							$ 244.342.880	$ 244.342.880	$ 488.686
interventoría							$ 346.671.145	$ 346.671.145	$ 693.342
TOTAL ADMINISTRACIÓN E INTERVENTORIA							$ 591.014.025	$ 591.014.025	$ 1.182.028
						TOTAL PROYECTO	$ 5.998.739.860	$ 5.998.739.860	$ 11.997.480

Fuente: Grupo Formulador SADR 2022

15.2. CADENA DE VALOR

Tabla 17 Cadena de valor

Mejorar el nivel de productividad en los procesos productivos de las familias victimas del conflicto armado del Departamento del Cauca

FORMATO CADENA DE VALOR

Nombre del Proyecto	*IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS AGRÍCOLAS SOSTENIBLES PARA FAMILIAS OBJETO DE REPARACIÓN INTEGRAL DE VICTIMAS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA*
Código del Proyecto	
Objetivo General Proyecto	*Mejorar el nivel de productividad en los procesos productivos de las familias victimas del conflicto armado del Departamento del Cauca*
Articulación del Objetivo General con	**(2018 - 2022) Pacto por Colombia Pacto por la Equidad. Campo con progreso: una alianza para dinamizar el desarrollo y la productividad de la Colombia rural**

No Objetivo	Objetivos Específicos	Articulación del Objetivo específico con PND	PLAN DEPARTAMENTAL					ACTIVIDADES		VIGENCIA
			Linea Estrategica	PROGRAMA	Indicador de Producto	META INDICADOR DE PRODUCTO 2020-2023	Unidad de Medida	Actividad	INSUMOS	2023
1	Fortalecer la implementación de cadenas productivas agrícolas	**NOMBRE: (2018 - 2022) Pacto por Colombia Pacto por la equidad** Pacto por el emprendimiento, la formalización y la productividad: una economía dinámica, incluyente y sostenible que potencie todos nuestros talentos **LÍNEA** Campo con progreso: una alianza para dinamizar el desarrollo y la productividad de la Colombia rural **PROGRAMA** Servicios financieros y gestión del riesgo para las actividades agropecuarias y rurales.	Equidad para la paz territorial	Inclusión productiva de pequeños productores rurales	proyectos productivos cofinanciados vinculando población étnica y campesina	1	Número	Fomentar el acceso a insumos	Insumos	5.142.569.000
								Incrementar el servicio de asistencia técnica	Profesional	155.207.462
2	Implementar procesos de alianzas comerciales y transferencia de conocimiento para el fortalecimiento socio empresarial y comercial							incrementar el acceso a asistencia socio-empresarial y comercial	Profesional	109.949.373
									ADMINISTRACIÓN	244.342.880
									INTERVENTORIA	346.671.145
									TOTAL DEL PROYECTO	**5.998.739.860**

Fuente: Grupo Formulador SADR 2022

16. IDENTIFICACIÓN DE INGRESOS Y BENEFICIOS

Ilustración 20 Ingresos y beneficios del proyecto

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Apoyo a la población victima del conflicto armado desde la agricultura

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros agrícolas

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.91

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	500,00	$1.000.000,00	$500.000.000,00
2	500,00	$1.500.000,00	$750.000.000,00
3	500,00	$1.500.000,00	$750.000.000,00
4	500,00	$2.000.000,00	$1.000.000.000,00
5	500,00	$2.500.000,00	$1.250.000.000,00
6	500,00	$2.500.000,00	$1.250.000.000,00
7	500,00	$3.000.000,00	$1.500.000.000,00
8	500,00	$3.500.000,00	$1.750.000.000,00
9	500,00	$3.500.000,00	$1.750.000.000,00
10	500,00	$4.000.000,00	$2.000.000.000,00
11	500,00	$4.500.000,00	$2.250.000.000,00
12	500,00	$4.500.000,00	$2.250.000.000,00

17. ANÁLISIS DE RIESGOS DEL PROYECTO

Tabla 18 Análisis de riesgos del proyecto

MATRIZ DE RIESGOS DEL PROYECTO						
NIVEL	**TIPO DE RIESGO**	**DESCRIPCION DEL RIESGO**	**PROBABILIAD**	**IMPACTO**	**EFECTOS**	**MEDIDA DE MITIGACIÓN**
OBJETIVO GENERAL	Operacional	Bajo nivel de disposición frente a las temáticas y estrategias planteadas	Probable	Mayor	Dificultad a la hora de presentar las estrategias planteadas	Acompañamiento permanente en el proceso de implementación utilizando un lenguaje claro para implementar estrategias y la adquisición de equipos e instrumentos
PRODUCTOS	Operacional	Bajo nivel de adopción de las estrategias planteadas dentro del proceso de acompañamiento desarrollado	Moderado	Mayor	No se logra el avance propuesto a nivel de fortalecimiento socio-empresarial	Procesos de sensibilización continuos con la comunidad como mecanismo para fortalecer el proceso de apropiación por parte de la comunidad
	Mercado	Cambio en las condiciones de mercado dada la naturaleza de los productos generados	Probable	Moderado	Se afecta el cumplimiento en la implementación de los planes y estrategias de mercado planteadas	Establecer en los planes de mercadeo propuestos, acciones alternativas frente a dichas situaciones
ACTIVIDADES	Mercado	Cambio en las condiciones de mercado para los productos generados	Probable	Mayor	Se afecta la implementación del plan de comercialización	Gestión de acuerdos para la comercialización de productos
	Jurídico	Retrasos en los procesos de contratación de personal y suministros	Probable	Mayor	Retraso en la realización de actividades. Se compromete el logro de los objetivos propuestos	Implementación de estrategias de gestión documental y jurídica para los procesos contractuales. Actualización constante de la plataforma de contratación
	De costos	Incremento en el costo de los equipos y bienes que se adquirirán como parte de los planes de inversión	Moderado	Mayor	Bajo nivel de cumplimiento de las metas en relación al mejoramiento productivo.	Gestión oportuna ante proveedores, negociación para sostenimiento de precios por periodos de 90 a 150 días
	Natural	Dificultades para acceder a las zonas de trabajo por cuenta de problemas a nivel fluvial o en carreteras.	Moderado	Moderado	Retraso en la realización de actividades, cancelaciones.	Reprogramación de actividades

Fuente: Grupo Formulador SADR 2022

18. MATRIZ MARCO LÓGICO

Tabla 19 Matriz marco lógico

LOGICA DE LA INTERVENCION		INDICADORES OBJETIVAMENTE VERIFICABLES	FUENTES DE VERIFICACION	HIPOTESIS Y RIESGOS
FIN	Incrementar oportunidades de acceder a mercados de valor	500 personas beneficiadas registradas en el RUV	Informe rendición de cuentas de los gobiernos locales	Entorno socioeconómico e institucional favorable para la implementación de programas y estrategias de transfomación y comerciales
OBJETIVO GENERAL	Mejorar el nivel de productividad en los procesos productivos de las familias victimas del conflicto armado del Departamento del Cauca	1 proyecto productivo para población victima cofinanciado	Informe técnico	La participación de los productores es comprometida y realizan las actividades planteadas
OBJETIVO ESPECIFICO 1	Fortalecer la implementación de cadenas productivas agrícolas	250 ha Hectareas de cultivo de ají establecidas	Documento técnico	Se dan las condiciones adecuadas para establecer el cultivo de ají
OBJETIVO ESPECIFICO 2	Implementar procesos de alianzas comerciales y transferencia de conocimiento para el fortalecimiento socio empresarial y comercial	1 estrategia de comercialización implementada	Documento técnico	Generar una estructura administrativa comercial solida
ACTIVIDAD 1	Fomentar el acceso a insumos	500 Productores dotados con insumos	Actas de entrega Registro de asistencia Registro fotografico Documento técnico	Las condiciones del mercado son las adecuadas para el desarrollo del agronegocio
ACTIVIDAD 2	Incrementar el servicio de asistencia técnica	500 Productores asistidos en el componente técnico	Registro de asistencia Registro fotografico Documento técnico	Participación activa por parte de los beneficiarios y los profesionales
ACTIVIDAD 3	incrementar el acceso a asistencia socio-empresarial y comercial	500 Productores asistidos en el componente socio- empresarial	Registro de asistencia Registro fotografico Documento técnico	Estructura administrativa formalizada con procesos comerciales y financieros claros

Fuente: Grupo Formulador SADR 2022

19. CRONOGRAMA

19.1. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN FÍSICA

Tabla 20 Cronograma de la ejecución física

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES													
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO	ACTIVIDADES	PROCESOS PRECONTRACTUALES	VIGENCIA 2023										CIERRE DEL PROYECTO
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Mejorar el nivel de productividad en los procesos productivos de las familias victimas del conflicto armado del Departamento del Cauca	Fortalecer la implementación de cadenas productivas agrícolas	Fomentar el acceso a insumos	X		X	X	X	X						X
		Incrementar el servicio de asistencia técnica	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Implementar procesos de alianzas comerciales y transferencia de conocimiento para el fortalecimiento socio empresarial y comercial	incrementar el acceso a asistencia socio-empresarial y comercial	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
INTERVENTORIA			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ADMINISTRACIÓN			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Fuente: Grupo Formulador SADR 2022

19.2. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN FINANCIERA Y FÍSICA

Tabla 21 Cronograma de ejecución financiera y física

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES															
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO	ACTIVIDADES	PROCESO PRECONTRACTUALES	VIGENCIA 2023										CIERRE DEL PROYECTO	TOTAL
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Mejorar el nivel de productividad en los procesos productivos de las familias victimas del conflicto armado del Departamento del Cauca	Fortalecer la implementación de cadenas productivas agrícolas	Fomentar el acceso a insumos			$ 1.057.500.000,0	$ 1.361.689.666,7	$ 1.361.689.667	$ 1.361.689.667							$ 5.142.569.000
		Incrementar el servicio de asistencia técnica		$ 15.520.746,2	$ 15.520.746,2	$ 15.520.746,2	$ 15.520.746,2	$ 15.520.746,2	$ 15.520.746	$ 15.520.746	$ 15.520.746	$ 15.520.746	$ 15.520.746		$ 155.207.462
	Implementar procesos de alianzas comerciales y transferencia de conocimiento para el fortalecimiento socio empresarial y comercial	incrementar el acceso a asistencia socio-empresarial y comercial		$ 12.216.597,0	$ 12.216.597,0	$ 12.216.597,0	$ 12.216.597,0	$ 12.216.597,0	$ 12.216.597	$ 12.216.597	$ 12.216.597	$ 12.216.597			$ 109.949.373
INTERVENTORIA				$ 34.667.115	$ 34.667.115	$ 34.667.115	$ 34.667.115	$ 34.667.115	$ 34.667.115	$ 34.667.115	$ 34.667.115	$ 34.667.115	$ 34.667.115		$ 346.671.145
ADMINISTRACIÓN				$ 24.434.288,0	$ 24.434.288,0	$ 24.434.288,0	$ 24.434.288,0	$ 24.434.288,0	$ 24.434.288	$ 24.434.288	$ 24.434.288	$ 24.434.288	$ 24.434.288		$ 244.342.880
TOTAL DEL PROYECTO				$ 86.838.745,7	$ 1.144.338.745,7	$ 1.448.528.412,4	$ 1.448.528.412,4	$ 1.448.528.412,4	$ 86.838.745,7	$ 86.838.745,7	$ 86.838.745,7	$ 86.838.745,7	$ 74.622.148,7		$ 5.998.739.860
TOTAL DEL PROYECTO				$									5.998.739.860		$ 5.998.739.860

Fuente: Grupo Formulador SADR 2022.

19.3. CRONOGRAMA DE ASISTENCIA TÉCNCIA

Tabla 22 Cronograma de funciones se asistencia técnica

CRONOGRAMA DE FUNCIONES (TEMAS A TRATAR POR MES)										
FUNCIONES	VIGENCIA 2023									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ASISTENCIA TÉCNICA										
SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO	X	X								
CARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN	X	X								
ANALISIS DE SUELOS		X								
ENTREGA INSUMOS		X	X	X	X	X				
CAPACITACIÓN EN ESTABLECIMIENTO DEL CULTIVO		X	X	X	X	X	X			
ESTABLECIMIENTO DEL CULTIVO		X	X	X	X	X				
COSECHA Y MANEJO DE POS COSECHA				X	X	X	X	X	X	X
BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS			X	X	X	X	X	X	X	X
MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES		X	X	X	X	X	X	X	X	X
ASISTENCIA SOCIO EMPRESARIAL										
SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO	X	X								
GESTIÓN CONTABLE Y FINANCIERA	X	X	X	X	X					
COSTOS Y PRESUPUESTO AGROPECUARIO		X	X	X	X	X	X			
CONTABILIDAD Y ANALISIS FINANCIERO			X	X	X	X	X			
MERCADEO Y VENTA DE PRODUCTOS					X	X	X	X	X	
GESTIÓN ASOCIATIVIDAD EMPRESARIAL							X	X	X	

Fuente: Grupo Formulador SADR 2022