



Gobernación del Cauca

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAUCA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Nombre del proyecto:
DESARROLLO DE PROCESOS PEDAGÓGICOS-PRODUCTIVOS ORIENTADOS AL FORTALECIMIENTO
DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA DESDE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO
DEL CAUCA.

POPAYAN
Diciembre de 2025



Gobernación del Cauca

Contenido

LISTA DE TABLAS	4
LISTA DE ILUSTRACIONES	4
CAPITULO I	5
1. IDENTIFICACIÓN	5
1.1. Datos Básicos del Proyecto	5
2. CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO A LA POLÍTICA PÚBLICA	5
3. ANTECEDENTES	6
4. ANÁLISIS DE LA PROBLEMÁTICA.....	10
4.1 Identificación de problemática.....	10
4.2 Definición del problema	14
4.2.1 Problema Central	14
4.2.2 Descripción de la situación existente	15
4.2.3 Magnitud – Indicadores de línea de base.....	17
5. IDENTIFICACIÓN DE PARTICIPANTES	17
5.1 Análisis de participantes.....	19
6. POBLACIÓN AFECTADA POR EL PROBLEMA.....	20
6.1 Localización específica del proyecto	20
6.2 Población objetivo de la intervención	22
6.2.1 Características demográficas de la población objetivo	29
6.2.2 Selección o priorización de la población objetivo	29
7. OBJETIVOS	31
7.1 Objetivo general	31
7.2 Indicadores para medir el objetivo general	31
7.3 Relaciones entre las causas y los objetivos específicos	32
8. ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN	32
8.1. Evaluaciones a realizar	33
9. JUSTIFICACION.....	33
10. MARCO LEGAL	34
CAPITULO II.....	35
11. PREPARACIÓN DE LA ALTERNATIVA	35
11.1 Estudio de necesidades.....	35
11.2 Análisis técnico de la alternativa.....	36

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Carrera 6 con Calle 22 N – Edificio de Obras Públicas Departamentales (Primer Piso) - Popayán

Teléfonos + 57 (602) 8235535 – 8231043 - 8235535

www.cauca.gov.co



Gobernación del Cauca

11.2.1	Resumen de la Alternativa	36
11.3	Localización de la alternativa	37
11.3.1	Factores analizados.....	39
11.4	Cadena de valor.....	40
11.4.1.	Costo total de la alternativa	40
12.	DESCRIPCION DETALLADA DE LA ALTERNATIVA	41
12.1	OBJETIVO ESPECÍFICO 1.....	41
12.1.1	ACTIVIDAD 1.1.	46
12.1.2	ACTIVIDAD 1.2.	¡Error! Marcador no definido.
12.1.3	ACTIVIDAD 1.3.	¡Error! Marcador no definido.
12.2	OBJETIVO ESPECÍFICO 2.....	¡Error! Marcador no definido.
12.2.1	ACTIVIDAD 2.1	¡Error! Marcador no definido.
12.2.2	ACTIVIDAD 2.2	¡Error! Marcador no definido.
12.2.3	ACTIVIDAD 2.3	¡Error! Marcador no definido.
13.	RIESGOS.....	77
13.1	Análisis de riesgos	77
14.	INGRESOS Y BENEFICIOS	79
14.1	Ingresos/beneficios	79
CAPITULO III.....		81
15.	PROGRAMACIÓN	81
15.1	Programación de productos	81
15.2	Programación de indicadores de gestión	82
15.3	Fuentes de financiación.....	82
16.	MARCO LÓGICO DEL PROYECTO – RESUMEN	83
18.	ANEXOS	87



Gobernación del Cauca

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Síntesis del proyecto	5
Tabla 2. Plan de Desarrollo Nacional 2022-2026	5
Tabla 3. Plan de Desarrollo Departamental	5
Tabla 4. Relacionamiento problema, causas y efectos.....	14
Tabla 5. Identificación de participantes	18
Tabla 6. Población afectada por el problema	20
Tabla 7. Localización del Proyecto	21
Tabla 8. Población Objetivo	23
Tabla 9. Localización Específica	23
Tabla 10. Caracterización de población afectada.....	29
Tabla 11. Indicadores para medir el objetivo general	31
Tabla 12. Relación Causa objetivos específicos	32
Tabla 13. Alternativas de solución	32
Tabla 14. Estudio de necesidades	35
Tabla 15. Análisis de Riesgos	77
Tabla 16. Ingresos/beneficios	81
Tabla 17. Indicador de Producto.....	82
Tabla 18. Indicador de gestión.....	82
Tabla 19. Fuentes de Financiación.....	82
Tabla 20. Matriz de Marco Lógico.....	83

LISTA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Árbol de problemas	14
Ilustración 2. Mapa de ubicación geográfica – Localización	21
Ilustración 3. Árbol de objetivos.....	31

CAPITULO I

1. IDENTIFICACIÓN

1.1. Datos Básicos del Proyecto

Tabla 1. Síntesis del proyecto

ITEM	DETALLE
NOMBRE DEL PROYECTO	DESARROLLO DE PROCESOS PEDAGÓGICOS-PRODUCTIVOS ORIENTADOS AL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA DESDE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA
FECHA DE PRESENTACIÓN:	Diciembre de 2025
VALOR TOTAL DEL PROYECTO:	\$ 1.363.277.159
VALOR TOTAL POR VIGENCIA	\$ 1.363.277.159
FUENTE DE FINANCIACIÓN	Recursos propios.
OBJETIVO GENERAL:	Promover la articulación y ejecución de iniciativas pedagógicas productivas que contribuyan de manera efectiva al fomento de la seguridad alimentaria en el entorno escolar del departamento del Cauca
BENEFICIARIOS DIRECTOS	100 instituciones Educativas 39.623 estudiantes
FASE DEL PROYECTO:	Fase III
TIEMPO DE EJECUCIÓN (MESES)	11 MESES

2. CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO A LA POLÍTICA PÚBLICA

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

Tabla 2. Plan de Desarrollo Nacional 2022-2026

2.1 PLAN DE DESARROLLO NACIONAL	
NOMBRE:	(2022-2026) Colombia Potencia mundial de la vida
TRANSFORMACIÓN	2. Seguridad humana y justicia social
PILAR:	02. Superación de privaciones como fundamento de la dignidad humana y condiciones básicas para el bienestar
CATALIZADOR	03. Educación de calidad para reducir la desigualdad
COMPONENTE	a. Primera infancia feliz y protegida
PROGRAMA	2201 - Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, preescolar, básica y media

Fuente: Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026

Tabla 3. Plan de Desarrollo Departamental



Gobernación del Cauca

2.1 PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL	
NOMBRE:	Plan de Desarrollo Departamental 2024-2027 “La Fuerza del Pueblo”.
LINEA ESTRATEGICA:	Cauca Productivo y Sostenible
SECTOR DE INVERSIÓN:	Educación
PROGRAMAS:	Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, preescolar, básica y media.
METAS:	200 Instituciones educativas asistidas técnicamente en la implementación de proyectos pedagógicos productivos.

Fuente: Plan Departamental de Desarrollo Cauca- 2024-2027

3. ANTECEDENTES

Según el informe de la FAO (2024) sobre el estado de la seguridad alimentaria y la nutrición en el mundo, entre 713 y 757 millones de personas padecieron hambre, lo que representa un incremento con respecto a años anteriores y afecta a una de cada once personas en el planeta.

Para lograr una verdadera seguridad alimentaria, se requiere garantizar el acceso físico, social y económico a alimentos suficientes, inocuos y nutritivos que satisfagan las necesidades energéticas diarias y las preferencias culturales, permitiendo una vida activa y saludable.

En el contexto colombiano, la Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (PNSAN) busca asegurar la disponibilidad y el acceso permanente a alimentos en todo el territorio. No obstante, según la Encuesta de Calidad de Vida (DANE, 2023), el 28,1 % de los hogares del país enfrenta dificultades para acceder a alimentos, evidenciando una inseguridad alimentaria moderada o grave que afecta especialmente a los territorios rurales del suroccidente colombiano, como el Cauca.

Legales

El marco legal colombiano reconoce el papel fundamental del sector agropecuario en la lucha contra la inseguridad alimentaria. La Política Agraria Nacional ha promovido la redistribución de la tierra, el acceso equitativo a los recursos productivos y el fomento de proyectos rurales que impulsen la productividad y la soberanía alimentaria.

En el caso del municipio del Cauca, la normatividad agraria y la legislación tienen un papel determinante, pues gran parte de la población pertenece a comunidades indígenas, afros y mestizos, cuya relación con la tierra y la agricultura ha sido histórica y culturalmente significativa. Las leyes nacionales, junto con los tratados internacionales ratificados por Colombia, garantizan los derechos de los pueblos al territorio, la autonomía alimentaria y la protección de sus prácticas tradicionales de producción.

Sin embargo, factores históricos como la colonización, los conflictos armados y la falta de asistencia técnica han transformado las dinámicas agrícolas de los territorios, afectando los sistemas tradicionales de cultivo y generando condiciones persistentes de inseguridad alimentaria en los hogares rurales.



Gobernación del Cauca

La inseguridad alimentaria en Colombia continúa siendo un desafío profundo, especialmente en territorios rurales como el departamento del Cauca. Aunque a nivel nacional la prevalencia de inseguridad alimentaria moderada o grave mostró una ligera disminución al pasar a 25,5% en 2024, las cifras en las zonas rurales dispersas siguen siendo significativamente más altas, alcanzando 34,2%, lo cual evidencia que las mejoras nacionales no se traducen en avances homogéneos en los territorios más vulnerables. Esta persistencia se relaciona con diversos factores estructurales que limitan la disponibilidad, el acceso y la estabilidad en la producción de alimentos, entre ellos el incremento de cultivos ilícitos, la escasez de recursos financieros, la baja vocación agropecuaria de las nuevas generaciones y las dificultades de orden público. Uno de los factores más determinantes es la expansión de los cultivos ilícitos en el departamento. El Cauca se mantiene entre los territorios con mayores extensiones de coca en el país, con registros aproximados de 31.844 hectáreas, según reportes recientes basados en SIMCI/UNODC. El uso del suelo para economías ilícitas no solo desplaza la producción agrícola destinada al consumo local, sino que profundiza dinámicas de violencia, control territorial de grupos armados e inestabilidad social. Estos contextos obstaculizan la inversión pública y privada, dificultan la asistencia técnica y limitan la implementación de proyectos agroproductivos sostenibles, elementos indispensables para mejorar la oferta de alimentos nutritivos en zonas rurales.

A esto se suma la escasez de recursos financieros disponibles para el fortalecimiento de la producción de alimentos. Los informes de evaluación de programas de sustitución productiva evidencian que muchos productores carecen del capital, los insumos, la infraestructura y los acompañamientos técnicos necesarios para transitar hacia una agricultura legal y rentable. La falta de inversión productiva genera sistemas agrícolas poco tecnificados, baja productividad y escasa capacidad de almacenamiento y comercialización, lo que limita la disponibilidad de alimentos y mantiene a las familias rurales en condiciones de vulnerabilidad económica y alimentaria.

Otro factor crítico es la pérdida de vocación agropecuaria en las nuevas generaciones. El éxodo rural juvenil, motivado por la falta de oportunidades económicas, la precariedad laboral —que en zonas rurales alcanza niveles de informalidad laboral superiores al 90% en algunos análisis regionales— y la baja rentabilidad del campo, reduce la disponibilidad de mano de obra joven y limita la innovación agrícola. Esta situación genera un déficit de relevo generacional, disminuye la sostenibilidad en la producción de alimentos y agrava la dependencia de productos externos, encareciendo la canasta básica en zonas rurales.

Finalmente, los problemas de orden público actúan como un factor transversal que profundiza todos los anteriores. La presencia de grupos armados, los conflictos sociales asociados a cultivos ilícitos y la limitada capacidad estatal dificultan la implementación de políticas públicas, incluyendo programas de alimentación escolar, asistencia técnica, mantenimiento de infraestructura productiva y proyectos de



Gobernación del Cauca

diversificación agrícola. Estos escenarios generan desplazamientos, abandono de tierras y ruptura de las cadenas productivas locales, afectando tanto la disponibilidad como el acceso estable a alimentos nutritivos.

En conjunto, estas condiciones conforman un entramado de causas que se retroalimentan y que impiden que los esfuerzos institucionales para mejorar la seguridad alimentaria tengan el impacto esperado en regiones como el Cauca. Abordarlas requiere acciones integrales que combinen sustitución productiva, fortalecimiento institucional, inversión rural, relevo generacional y estrategias de protección y estabilización territorial

En conjunto, estas condiciones conforman un entramado de causas que se retroalimentan y que impiden que los esfuerzos institucionales para mejorar la seguridad alimentaria tengan el impacto esperado en regiones como el Cauca. Abordarlas requiere acciones integrales que combinen sustitución productiva, fortalecimiento institucional, inversión rural, relevo generacional y estrategias de protección y estabilización territorial

Aunque se han desarrollado saberes tradicionales y prácticas agrícolas sostenibles adaptadas a las condiciones geográficas del territorio. No obstante, dichos conocimientos se han transmitido de forma limitada, sin una articulación adecuada con los avances tecnológicos disponibles.

La falta de capacitación técnica, innovación productiva y acceso a tecnologías agrícolas modernas —como sistemas de riego, manejo de suelos, fertilización racional o semillas mejoradas— ha restringido el potencial productivo local. Esto ha generado bajos niveles de productividad y escasa disponibilidad de alimentos tanto para el autoconsumo como para la comercialización, contribuyendo a la persistencia de la inseguridad alimentaria en la región.

Fortalecer los procesos de transferencia tecnológica y la formación agropecuaria con enfoque pedagógico resulta indispensable para mejorar la producción sostenible y garantizar la seguridad alimentaria de las comunidades rurales.

- En los últimos años, la Gobernación del Cauca ha ejecutado importantes proyectos para fortalecer los sistemas productivos y mejorar la seguridad alimentaria en el departamento. Entre ellos se destaca el Proyecto de Fortalecimiento de Sistemas Agroalimentarios del Departamento del Cauca (2023), financiado con recursos del SGR–OCAD Paz por un valor de \$65.058.000.000 millones, que benefició a 6.998 familias en 33 municipios, en donde se han entregado insumos a las familias menos favorecidas para apoyar en la producción de alimentos en pro de eliminar el hambre en el departamento del Cauca
- Asimismo, en 2021 se desarrolló el proyecto “Mejoramiento y fortalecimiento productivo integral del cultivo de granadilla en el municipio de Inzá–Cauca”, con una inversión de \$512 millones, beneficiando a 34 productores locales. De igual forma, en 2020 se implementó la “Caracterización de Unidades

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Carrera 6 con Calle 22 N – Edificio de Obras Públicas Departamentales (Primer Piso) - Popayán

Teléfonos + 57 (602) 8235535 – 8231043 - 8235535

www.cauca.gov.co



Gobernación del Cauca

Productivas Agrícolas (UPA)” en varios municipios del oriente del Cauca, incluyendo Inzá, con el objetivo de identificar el potencial productivo y las limitaciones de los sistemas agrícolas, este proyecto apoyó la generación de alimentos en el oriente caucano en donde se ha logrado bajar los índices de inseguridad alimentaria entre las familias indígenas menos favorecidas

- Recuperación económica mediante el fortalecimiento de la seguridad alimentaria en los municipios de Buenos Aires y Villarrica en el departamento del Cauca, el cual benefició a 300 familias e igualmente atacó los factores que hacen que la inseguridad alimentaria se fortalezca entre las personas de los dos municipios haciendo que los indicadores de desnutrición entre los niños de etapa escolar bajaran en los municipios objeto de intervención por el proyecto.
- Mejoramiento de la seguridad alimentaria en las familias vulnerables del departamento del Cauca, del programa PANES el cual contó con una inversión de \$3.059.365.176 beneficiando a 87691 personas en los 41 municipios del departamento del Cauca, en el marco del proyecto se entregaron semillas y se prestó asistencia técnica para el establecimiento de huertas caseras para evitar el hambre entre los más necesitados del departamento.
- Implementación de Banco de semillas promisorias de la región en el departamento del Cauca, el cual fue un proyecto en donde se invirtieron 196.238.273 beneficiando a 150 familias de los municipios de Caldonio Silvia y el Tambo, se buscó preservar las semillas tradicionales como garantía de acceso a alimentos con alto valor nutricional y endémicos de la región, mediante el desarrollo del proyecto se garantiza el suministro de semillas para la población más necesitada del departamento, cerrando espacios a la inseguridad alimentaria por medio de la siembra de semillas tradicionales que garantizan alimentos y semillas.
- Proyecto “Fortalecimiento de procesos productivos con enfoque pedagógico que aporten al fomento de la seguridad alimentaria en instituciones educativas en el departamento del cauca” proyecto del 2025 donde se suministraron a las instituciones educativas recursos necesarios para el desarrollo de acciones que incidieron directamente en el nivel nutricional de los alumnos y sus familias, con un valor de \$ 1.014.124.300 de pesos, se atacaron las causas que han originado el incremento de la inseguridad alimentaria en el departamento desde las aulas escolares, promoviendo la producción de alimentos por medio del acompañamiento y la entrega de insumos.
- A nivel histórico, vale resaltar la cooperación internacional, como el apoyo brindado por la Agencia de Cooperación Técnica Alemana (GTZ) en 2005, que promovió la recuperación de cultivos andinos tradicionales como la quinua y el guandul, e impulsó su incorporación en la alimentación escolar.

No obstante, pese a estos esfuerzos, persisten importantes necesidades de fortalecimiento de la producción rural a pequeña escala, especialmente en huertas caseras y en proyectos pedagógicos agroalimentarios desarrollados en las instituciones educativas más alejadas del territorio. Estas iniciativas continúan siendo una prioridad no resuelta, pues los indicadores de desnutrición y hambre aún no alcanzan niveles aceptables y están lejos de llegar a cero. Esta realidad demanda acciones y recursos adicionales para avanzar de manera efectiva hacia el cumplimiento de las metas propuestas en materia de seguridad alimentaria



Gobernación del Cauca

Por esta razón, el Plan de Desarrollo Departamental 2024–2027 “La Fuerza del Pueblo” establece metas concretas para impulsar sistemas alimentarios sostenibles, mejorar el acceso a alimentos nutritivos y promover una agricultura sensible a la nutrición, como estrategia clave para reducir los niveles de inseguridad alimentaria en las zonas rurales del Cauca, con énfasis en territorios.

4. ANÁLISIS DE LA PROBLEMÁTICA

4.1 Identificación de problemática

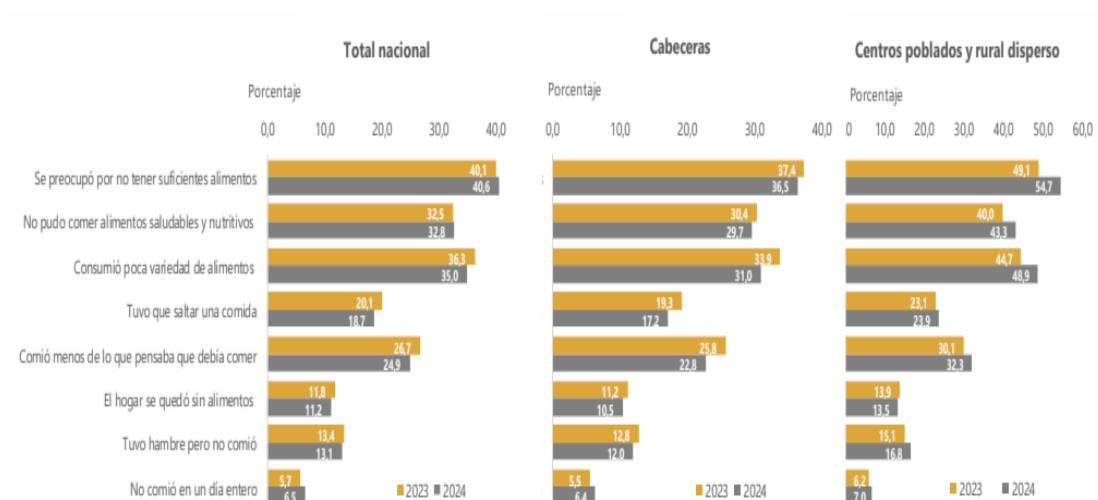
De acuerdo con la estimación de la escala de experiencia de inseguridad alimentaria (FIES) Fa partir de la información recopilada a través de la ECV, la prevalencia de inseguridad alimentaria moderada o grave en los hogares del país se redujo en 0,6 puntos porcentuales entre 2023 y 2024, al pasar de 26,1% a 25,5%. Es decir, mientras que, por falta de dinero u otros recursos, 26,1 de cada 100 hogares en 2023 disminuyeron la calidad, variedad y cantidad de alimentos a los que accedieron, al menos una vez

durante los últimos 12 meses, la proporción disminuyó en 2024 a 25,5 de cada 100 hogares. Esta reducción no es estadísticamente significativa.

Por su parte, la prevalencia de inseguridad alimentaria grave creció de 4,8% en 2023 a 5,0% en 2024, diferencia que tampoco es estadísticamente significativa.

En consistencia con los resultados obtenidos para las experiencias individuales de inseguridad alimentaria, el comportamiento del indicador por áreas revela diferencias importantes entre las cabeceras y los centros poblados-rural disperso: mientras que en las primeras cayó en 1,7 puntos porcentuales la prevalencia de inseguridad alimentaria moderada o grave entre 2023 y 2024, al pasar de 24,7% a 23,0% (diferencia que es estadísticamente significativa), en centros poblados y rural disperso el indicador creció 3,0 puntos porcentuales, al pasar de 31,2% en 2023 a 34,2% en 2024 (también estadísticamente significativa).

Gráfico 2. Experiencias de inseguridad alimentaria según la escala FIES (%)
Total nacional y áreas, 2023-2024

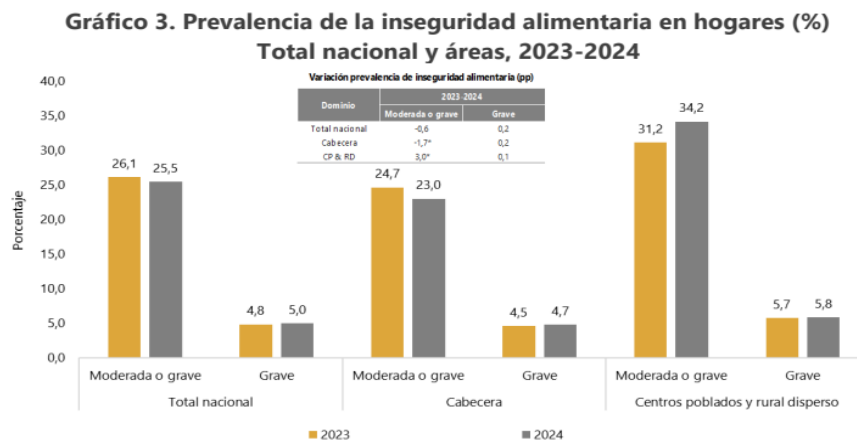


Fuente: DANE, ECV.



Gobernación del Cauca

En cuanto a la inseguridad alimentaria grave, creció en las dos áreas (0,2 y 0,1 puntos porcentuales en las cabeceras y centros poblados-rural disperso, en su orden), pero las variaciones no son estadísticamente significativas.



Fuente: DANE, ECV.

El Departamento del Cauca se caracteriza por una compleja situación socioeconómica derivada de sus altos niveles históricos de pobreza, desigualdad y presencia de conflictos armados. Durante los años 2024 y 2025, la problemática de inseguridad alimentaria se ha intensificado debido a factores como la desaceleración económica, la persistencia de la violencia, los efectos del cambio climático y las condiciones de inestabilidad social que afectan la producción y el acceso a los alimentos. Según la encuesta del dane el Cauca en el año 2024 tiene un indicador de 25,5 lo cual significa que sigue siendo alto aunque por debajo de la media nacional, esto indica que aunque se han desarrollado acciones para reducir el índice de inseguridad alimentaria estas no han tenido el impacto esperado y su reducción aunque positiva no satisfacen las expectativas que se esperan con dichos programas y proyectos.

Los resultados para 2024 ratifican que la presencia en el hogar de niños/as menores de 5 años, niños/as o adolescentes menores de 18 años o personas de 5 años y más con discapacidad aumentan la probabilidad de que el hogar experimente inseguridad alimentaria moderada o grave. Las prevalencias respectivas para esos hogares fueron de 31,5%, 29,7% y 35,0%, superiores a las estimadas para hogares sin presencia de personas con esas características (24,3%, 21,8% y 24,1%, en su orden).

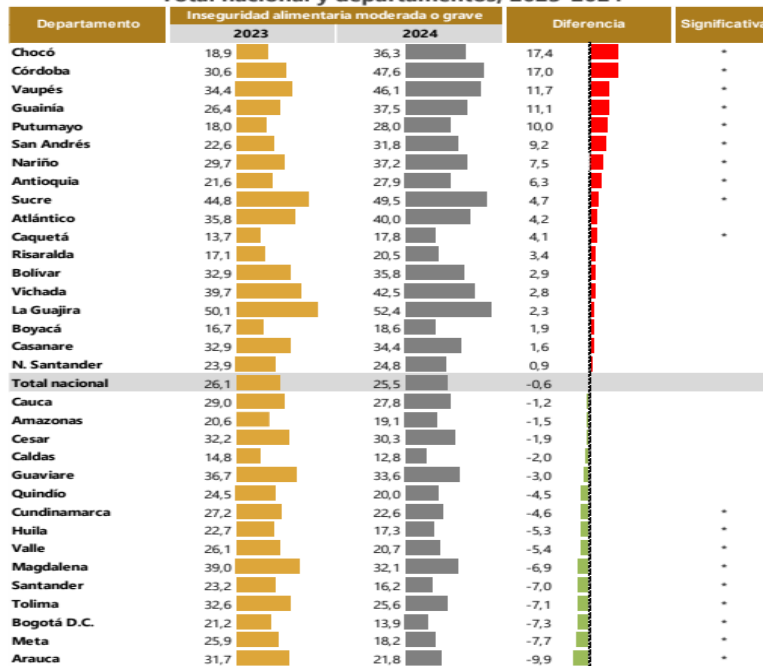
Por el contrario, la presencia de adultos mayores en el hogar reduce la probabilidad de inseguridad alimentaria moderada o grave: el indicador en 2024 fue de 24,4% para hogares con al menos un adulto mayor, frente a 26,1% en hogares sin la presencia de personas con esa condición.

La evolución de la prevalencia de inseguridad alimentaria entre 2023 y 2024 muestra reducciones para todos los hogares examinados (con y sin presencia de personas con las características señaladas), pero ninguna es estadísticamente significativa.



Gobernación del Cauca

Gráfico 4. Prevalencia de la inseguridad alimentaria moderada o grave en hogares (%).
Total nacional y departamentos, 2023-2024



Fuente: DANE, ECV.

Entre las principales causas de la inseguridad alimentaria en el Departamento del Cauca se destaca la violencia estructural que afecta a las comunidades rurales, particularmente en zonas del Norte y del Macizo Colombiano. Los enfrentamientos entre grupos armados ilegales, las dinámicas del narcotráfico y la limitada presencia estatal han generado restricciones en la movilidad, dificultades en el acceso a los mercados y la destrucción de infraestructura productiva y vial. Estas condiciones inciden directamente en la reducción de la capacidad de producción y distribución de alimentos, aumentando la vulnerabilidad de las poblaciones rurales.

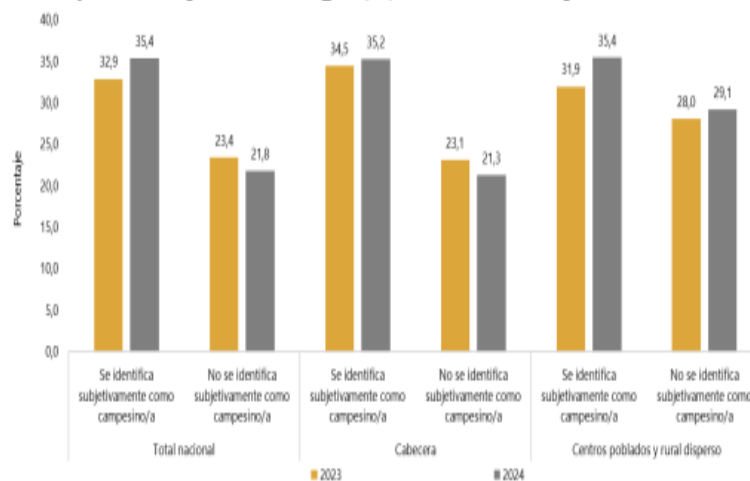
El cambio climático constituye otro factor determinante que ha agravado la inseguridad alimentaria en la región. Durante los años 2024 y 2025, el Cauca ha experimentado eventos climáticos extremos, caracterizados por sequías prolongadas e intensas lluvias, que han afectado la productividad agrícola, la estabilidad de los suelos y la seguridad hídrica. Los pequeños productores rurales, cuya economía depende principalmente de cultivos tradicionales como maíz, café y caña, han visto reducida su capacidad productiva, lo que ha derivado en una menor disponibilidad y acceso a alimentos básicos en el territorio.

Asimismo, la pobreza estructural continúa siendo un factor transversal que profundiza la inseguridad alimentaria en el Cauca. Pese a los esfuerzos gubernamentales por reducir los niveles de pobreza a nivel nacional, el departamento se mantiene entre los territorios con mayores índices de pobreza multidimensional, especialmente en áreas rurales y dispersas. La limitada cobertura y calidad en servicios básicos como salud, educación, saneamiento, infraestructura y empleo digno incrementa la vulnerabilidad de las familias ante crisis económicas, sociales y alimentarias recurrentes.



Gobernación del Cauca

Gráfico 15. Prevalencia de la inseguridad alimentaria moderada o grave, según identificación subjetiva campesina del jefe/a del hogar (%). Total nacional y área, 2023-2024



Fuente: DANE, ECV.

Las consecuencias de la inseguridad alimentaria en el Departamento del Cauca son profundas y afectan de manera desproporcionada a las poblaciones más vulnerables, en especial a las comunidades indígenas, afrocolombianas y campesinas. La falta de acceso a una alimentación adecuada y balanceada impacta directamente en la salud de la población, generando problemas de desnutrición, deficiencias de micronutrientes y un aumento en las tasas de morbilidad y mortalidad infantil.

La inseguridad alimentaria también repercute en el ámbito educativo y social, afectando el desarrollo cognitivo y emocional de los niños y jóvenes. La carencia de una nutrición adecuada limita su capacidad de concentración y aprendizaje, lo que conlleva bajo rendimiento académico, deserción escolar y menores oportunidades de desarrollo personal y profesional, perpetuando así el ciclo de pobreza en las comunidades rurales del Cauca.

Adicionalmente, la falta de alimentos y medios de subsistencia suficientes incrementa la migración forzada en el territorio. Muchas familias, ante la imposibilidad de satisfacer sus necesidades básicas, se ven obligadas a abandonar sus tierras y desplazarse hacia centros urbanos o a otros departamentos, lo que genera presión sobre los servicios públicos, aumenta la tensión social y crea nuevos desafíos en materia de empleo, vivienda e integración social.

El bajo nivel de seguridad alimentaria que persiste en los hogares rurales y urbanos del Cauca refleja una baja productividad para el autoconsumo, asociada a las limitaciones socioeconómicas de las familias y al escaso aprovechamiento de los predios agrícolas, en parte debido a la carencia de insumos, asistencia técnica y recursos productivos que fortalezcan la autosuficiencia alimentaria.

En este contexto, el problema central identificado — Baja articulación y ejecución de iniciativas pedagógicas productivas que contribuyan de manera efectiva al fomento de la seguridad alimentaria en el entorno escolar del Departamento del Cauca— puede ser abordado de manera efectiva desde las Instituciones Educativas, promoviendo su rol como espacios de formación, producción y transformación agroalimentaria. El fortalecimiento de las instituciones educativas rurales con enfoque agropecuario, agroindustrial y agroecológico permitiría impulsar la producción de alimentos desde huertas escolares, la transformación básica de productos y la creación de pequeñas cadenas productivas locales, siempre que los procesos de enseñanza-

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Carrera 6 con Calle 22 N – Edificio de Obras Públicas Departamentales (Primer Piso) - Popayán

Teléfonos + 57 (602) 8235535 – 8231043 - 8235535

www.cauca.gov.co

90

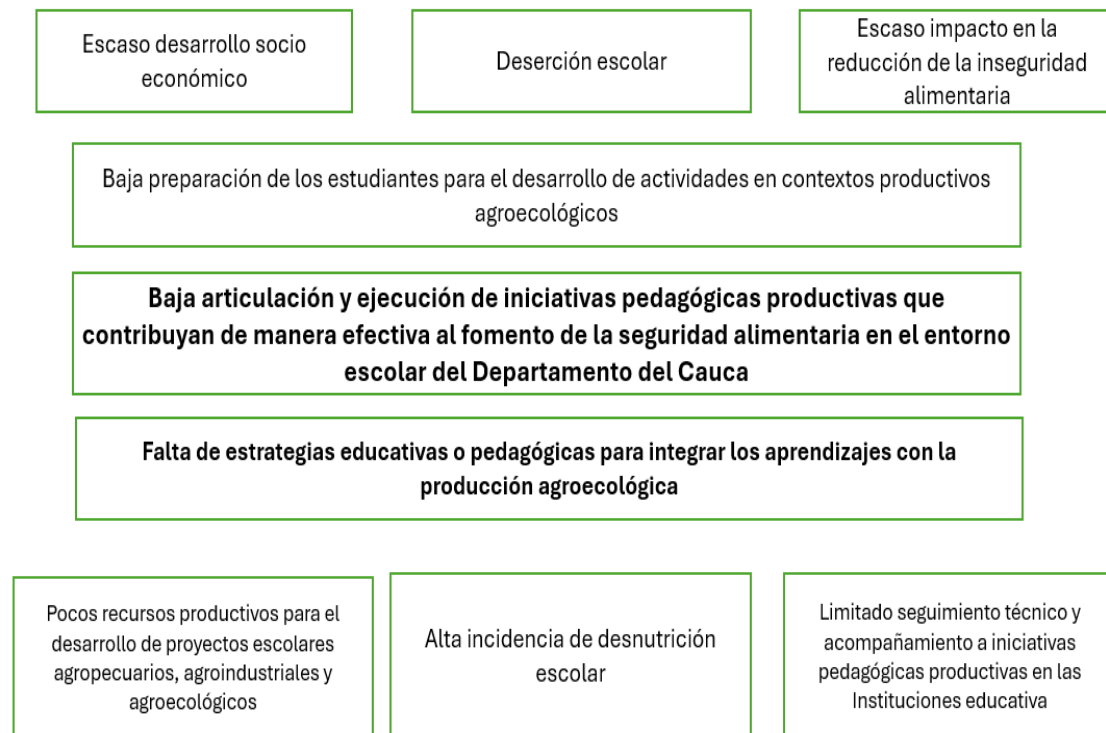
13 de



Gobernación del Cauca

aprendizaje cuenten con los recursos, la infraestructura y el acompañamiento técnico necesarios para garantizar su sostenibilidad e impacto en las comunidades.

Ilustración 1. Árbol de problemas



Fuente: Elaboración propia 2025

4.2 Definición del problema

4.2.1 Problema Central

Baja articulación y ejecución de iniciativas pedagógicas productivas que contribuyan de manera efectiva al fomento de la seguridad alimentaria en el entorno escolar del Departamento del Cauca

Tabla 4. Relacionamiento problema, causas y efectos

CAUSA INDIRECTA	CAUSA DIRECTA	PROBLEMA CENTRAL	EFFECTO DIRECTO	EFFECTO INDIRECTO
Pocos recursos productivos para el desarrollo de proyectos escolares agropecuarios,	Falta de estrategias educativas o pedagógicas para integrar los aprendizajes con la	Baja articulación y ejecución de iniciativas pedagógicas productivas que contribuyan de	Baja preparación de los estudiantes para el desarrollo de actividades en	Escaso desarrollo socio económico

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Carrera 6 con Calle 22 N – Edificio de Obras Públicas Departamentales (Primer Piso) - Popayán

Teléfonos + 57 (602) 8235535 – 8231043 - 8235535

www.cauca.gov.co



Gobernación del Cauca

CAUSA INDIRECTA	CAUSA DIRECTA	PROBLEMA CENTRAL	EFFECTO DIRECTO	EFFECTO INDIRECTO
agroindustriales y agroecológicos	producción agroecológica	manera efectiva al fomento de la seguridad alimentaria en el entorno escolar del Departamento del Cauca	contextos productivos agroecológicos	Deserción escolar
Alta incidencia de desnutrición escolar				
Limitado seguimiento técnico y acompañamiento a iniciativas pedagógicas productivas en las Instituciones educativa				Escaso impacto en la reducción de la inseguridad alimentaria

Fuente: Elaboración Propia- Marco Lógico del proyecto

4.2.2 Descripción de la situación existente

De acuerdo con la estimación de la escala de experiencia de inseguridad alimentaria (FIES) a partir de la información recopilada a través de la ECV, la prevalencia de inseguridad alimentaria moderada o grave en los hogares del país se redujo en 0,6 puntos porcentuales entre 2023 y 2024, al pasar de 26,1% a 25,5%. Es decir, mientras que, por falta de dinero u otros recursos, 26,1 de cada 100 hogares en 2023 disminuyeron la calidad, variedad y cantidad de alimentos a los que accedieron, al menos una vez

durante los últimos 12 meses, la proporción disminuyó en 2024 a 25,5 de cada 100 hogares. Esta reducción no es estadísticamente significativa.

Por su parte, la prevalencia de inseguridad alimentaria grave creció de 4,8% en 2023 a 5,0% en 2024, diferencia que tampoco es estadísticamente significativa.

En consistencia con los resultados obtenidos para las experiencias individuales de inseguridad alimentaria, el comportamiento del indicador por áreas revela diferencias importantes entre las cabeceras y los centros poblados-rural disperso: mientras que en las primeras cayó en 1,7 puntos porcentuales la prevalencia de inseguridad alimentaria moderada o grave entre 2023 y 2024, al pasar de 24,7% a 23,0% (diferencia que es estadísticamente significativa), en centros poblados y rural disperso el indicador creció 3,0 puntos porcentuales, al pasar de 31,2% en 2023 a 34,2% en 2024 (también estadísticamente significativa).

Los resultados muestran que la prevalencia de inseguridad alimentaria moderada o grave aumentó

en 18 departamentos del país en 2024 y en 10 de ellos las variaciones fueron estadísticamente significativas (en su orden, Chocó, Córdoba, Vaupés, Guainía, Putumayo, San Andrés, Nariño, Antioquia, Sucre y Caquetá). El crecimiento más alto se registró en Chocó, donde el indicador pasó de 18,9% en 2023 a 36,3% en 2024. En los demás casos, los aumentos

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Carrera 6 con Calle 22 N – Edificio de Obras Públicas Departamentales (Primer Piso) - Popayán

Teléfonos + 57 (602) 8235535 – 8231043 - 8235535

www.cauca.gov.co

90

15 de



oscilaron entre 4,1 y 17,0 puntos porcentuales.

Por el contrario, la prevalencia de inseguridad alimentaria moderada o grave disminuyó en Bogotá y en 14 departamentos, y las diferencias son estadísticamente significativas en 9 de ellos: Cundinamarca, Huila, Valle, Magdalena, Santander, Tolima, Bogotá, Meta y Arauca. La mayor reducción se registró en Arauca, con una caída de 9,9 puntos porcentuales entre 2023 y 2024.

El Cauca no ha sido ajeno a la situación general de todos los departamentos frente al aumento de la tasa de inseguridad alimentaria grave en El País para el año 2023 el Cauca tenía un puntaje de 29 y para el año 2024 descendió 27.8 logrando una mejoría de 1.2% (fuente FIEES 2025 – dane) que aunque es positiva hoy es pequeña frente a los esfuerzos que realizan las organizaciones gubernamentales y otro tipo de entidades tratando de reducir dicho indicador que afecta a la población más necesitada en las regiones del país.

Parte del problema radica en la falta de una formación adecuada que permita a los estudiantes, desde las instituciones educativas, adquirir conocimientos y habilidades para afrontar los retos relacionados con la generación y producción de alimentos, contribuyendo así a mejorar los índices de nutrición de sus hogares y comunidades. Esta situación se ve agravada por la insuficiencia de recursos en las instituciones educativas rurales, lo que limita el desarrollo de proyectos pedagógicos agropecuarios que integren la teoría con la práctica y fortalezcan la autosuficiencia alimentaria.

Uno de los efectos más notorios de esta carencia de apoyo es la escasa articulación entre el conocimiento escolar y la realidad socioeconómica de los estudiantes. En muchas instituciones rurales, los programas educativos no se vinculan con la producción de alimentos, el manejo sostenible del territorio ni la educación nutricional, lo que restringe la formación integral de los jóvenes y reduce su capacidad para generar alternativas productivas en sus comunidades.

Como señalan Hernández y Torres (2020), “los proyectos pedagógicos productivos son una oportunidad para que los estudiantes no solo aprendan contenidos académicos, sino que desarrollen competencias para transformar su entorno y generar alternativas de vida digna” (p. 42). En este sentido, fortalecer los proyectos pedagógicos agropecuarios representa una estrategia fundamental para conectar la educación con la productividad rural, promover la seguridad alimentaria y contribuir al desarrollo sostenible del territorio caucano.

Los proyectos pedagógicos productivos bien estructurados permiten integrar saberes propios del territorio, tales como el uso de semillas nativas, las técnicas agroecológicas y las prácticas tradicionales de conservación ambiental. Sin embargo, cuando estas iniciativas carecen de respaldo institucional, se debilita la transmisión de conocimiento intergeneracional, afectando directamente la soberanía y la seguridad alimentaria de las comunidades. Como afirman Toledo y Barrera-Bassols (2015), “la diversidad biocultural, entendida como la interacción entre los conocimientos tradicionales y la biodiversidad, es un pilar fundamental para la seguridad alimentaria de los pueblos originarios” (p. 78).

Asimismo, los proyectos pedagógicos representan espacios de liderazgo juvenil, organización comunitaria y fortalecimiento del tejido social. No obstante, la falta de recursos, acompañamiento y voluntad política limita su alcance y sostenibilidad. En lugar de consolidarse como plataformas de transformación social, muchas veces se reducen a actividades aisladas sin continuidad ni impacto real. De acuerdo con el Instituto de Estudios para el Desarrollo y la Paz —INDEPAZ— (2021), “el abandono estatal en la formación comunitaria ha debilitado la capacidad de las



Gobernación del Cauca

poblaciones rurales para enfrentar las causas estructurales de la pobreza y la inseguridad alimentaria”.

La formación en producción agroecológica, gestión del agua, adaptación al cambio climático y diversificación de cultivos resulta esencial para preparar a las comunidades rurales frente a desafíos como sequías prolongadas, plagas, pérdida de suelos o incrementos en el costo de los alimentos. Cuando estos contenidos no se incluyen en los procesos educativos, las comunidades permanecen vulnerables ante crisis ambientales y económicas. En este sentido, la FAO (2024) advierte que “la educación rural con enfoque territorial es esencial para fortalecer la resiliencia de los pequeños productores frente a fenómenos extremos y cambios en los sistemas alimentarios” (p. 113).

Además de su valor pedagógico, estos proyectos poseen un componente productivo que contribuye a la generación de alimentos, ingresos y experiencias de aprendizaje práctico. Sin embargo, la ausencia de un apoyo institucional continuo y técnico impide que dichas iniciativas se consoliden y escalen, lo que representa una pérdida significativa tanto para las comunidades como para la economía local. En palabras de González y Rincón (2019), “las huertas escolares y comunitarias tienen un enorme potencial para articular procesos educativos, productivos y alimentarios, pero requieren acompañamiento técnico y continuidad para convertirse en verdaderas estrategias de desarrollo rural” (p. 96).

La Gobernación del Cauca, consciente de esta realidad, ha venido impulsando iniciativas orientadas al fortalecimiento de estrategias de producción y consumo responsable de alimentos. Estas acciones buscan promover la articulación entre los diferentes actores sociales e institucionales, con el propósito de consolidar las cadenas productivas, mejorar la disponibilidad de alimentos y fomentar prácticas alimentarias sostenibles. Asimismo, se ha priorizado el trabajo desde las instituciones educativas, reconociendo que los estudiantes de hoy son los futuros agricultores, emprendedores y profesionales que contribuirán al desarrollo agroalimentario y al bienestar de las comunidades del departamento.

4.2.3 Magnitud – Indicadores de línea de base

El departamento del Cauca se ha establecido que el 2,8 de la población del Cauca sufre de inseguridad alimentaria grave (PDD la fuerza del pueblo 2024-2027), con acciones como la presente iniciativa de pretender hacer que los indicadores de inseguridad alimentaria descendan

La Gobernación del Cauca, entendiendo los desafíos que enfrenta el territorio en materia de seguridad alimentaria, ha desarrollado acciones estratégicas orientadas al fortalecimiento de la producción y al fomento del consumo responsable de alimentos. Estas iniciativas buscan articular esfuerzos entre actores sociales, institucionales y comunitarios, con el fin de fortalecer las cadenas productivas, aumentar la disponibilidad de alimentos y promover prácticas alimentarias sostenibles y saludables. Del mismo modo, se ha enfatizado el trabajo con las instituciones educativas, reconociendo su papel fundamental como espacios formadores de las nuevas generaciones de agricultores, emprendedores y profesionales que impulsarán el desarrollo agroalimentario y contribuirán al bienestar integral de las comunidades caucanas.

5. IDENTIFICACIÓN DE PARTICIPANTES

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural
Carrera 6 con Calle 22 N – Edificio de Obras Públicas Departamentales (Primer Piso) - Popayán
Teléfonos + 57 (602) 8235535 – 8231043 - 8235535

www.cauca.gov.co



Gobernación del Cauca

Para lograr el alcance esperado en el desarrollo del proyecto, es importante destacar que existen diversos actores involucrados, quienes, en función de sus respectivos roles, tendrán expectativas y contribuciones específicas en la ejecución del mismo.

Tabla 5. Identificación de participantes

Actores	ENTIDAD	POSICIÓN	TIPO DE CONTRIBUCIÓN A LA GESTIÓN O RAZÓN DEL DESACUERDO	INTERÉS DE PARTICIPAR EN EL PROYECTO
Departamental	Gobernación del Cauca	Cooperante	Financiación de las actividades propuestas y hacer seguimiento a la ejecución del proyecto	Contar con un sistema pedagógico que incentive y fortalezca proyectos productivos que mejore los índices de calidad y aporten a la seguridad alimentaria.
Otro	Instituciones educativas	Beneficiarios	Participar activa y eficientemente en la ejecución de las actividades propuestas en el proyecto	Dinamización y apropiación de proyectos productivos de tipo agrícola, agroindustrial, agroambiental por parte de los estudiantes, logrando mejorar condiciones pedagógicas y fomentando producción que fortalezca la seguridad alimentaria.



Gobernación del Cauca

Otro	Comunidad	Beneficiarios	Velar porque la ejecución del proyecto se realice de la mejor manera.	Mejorar las prácticas pedagógicas frente a los proyectos productivos implementados o a fortalecer en las instituciones educativas.
Otro	Universidad del Cauca	Beneficiario	Contribuir al fortalecimiento de la seguridad alimentaria de la comunidad educativa de las instituciones educativas seleccionadas, mediante el suministro de alimentos procesados (harina de quinua) que complementen el Plan de Alimentación Escolar (PAE).	Mejorar su capacidad industrial instalada para la producción de alimentos (harina de Quinua.) y desarrollo de prácticas académicas

Fuente: Elaboración Propia- Marco Lógico

5.1 Análisis de participantes

La Gobernación del Cauca a través de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural a fin de brindar apoyo a proyectos pedagógicos productivos en Instituciones Educativas del Departamento ha desarrollado la articulación y socialización del proyecto entre las partes interesadas logrando la aceptación e interés de estas.

La Gobernación del Cauca es uno de los principales participantes que actúa como cooperante en el que sus acciones conlleven a promover el fortalecimiento de habilidades técnicas en proyectos productivos mediante asistencia técnica, buscando con ello que la comunidad educativa les dé una mayor apropiación, la que a su vez generará un mayor dinamismo, apuntándole a contar con proyectos autosostenibles, que sean de gran interés para ser replicados tanto en sus hogares como en sus proyectos de vida y lograr de esta manera ser aportantes a fortalecer la seguridad alimentaria en los territorios.

Así mismo por parte de las Instituciones educativas quienes se enmarcan en una posición de beneficiarios, hay que recalcar que cumplen un papel de gran compromiso entregando la información de las necesidades particulares de cada una para sea satisfecha por medio de insumos y asistencia técnica que permitan fortalecer los proyectos pedagógicos que puedan

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Carrera 6 con Calle 22 N – Edificio de Obras Públicas Departamentales (Primer Piso) - Popayán

Teléfonos + 57 (602) 8235535 – 8231043 - 8235535

www.cauca.gov.co



Gobernación del Cauca

facilitar el desarrollo de las actividades de enseñanza aprendizaje tendientes a fortalecer los procesos productivos en los establecimientos educativos.

La Universidad del Cauca, se beneficiará por medio de la actualización y mejora de la planta industrial de alimentos con la que se producirá la quinua además de servir como plataforma para la realización de prácticas académicas de sus estudiantes universitarios. A través de su infraestructura tecnológica y su capacidad instalada en plantas piloto de alimentos, desempeña un papel central en la producción, procesamiento y empaquetado de la harina de quinua. La institución realizará la adecuación y optimización de sus equipos industriales, garantizando la eficiencia en las etapas de limpieza, selección, molienda, tamizado y empaque del producto final, de acuerdo con la normatividad vigente en materia de elaboración de alimentos, con esta articulación entre academia, infraestructura productiva y necesidades del sector educativo, el proyecto contribuye a mejorar la calidad de la alimentación escolar, fomentar hábitos de consumo saludables y promover alternativas agroindustriales sostenibles en el territorio caucano..

La comunidad es un actor que se espera sea un veedor de la ejecución del proyecto y de las responsabilidades adquiridas que tienen las instituciones primeramente para aquellas que son de modalidad agropecuaria y aquellas que han venido recibiendo transferencias producto de rendimientos financieros de recursos del Sistema General de Participación SGP, los cuales han dado la opción de ser usados para alimentación escolar y fortalecimiento e implementación de proyectos productivos de acuerdo con directrices impartidas por el Ministerio de Educación, lo que en últimas lo que buscaría es que las condiciones de educación mejoren.

6. POBLACIÓN AFECTADA POR EL PROBLEMA

Se ha identificado que la población afectada por el problema es lo sienta 168.435 estudiantes de las instituciones educativas oficiales del departamento del Cauca, ya que no cuentan con los insumos requeridos para el desarrollo de los proyectos productivos que les permitan afianzar sus conocimientos técnicos en la producción de alimentos para lograr la seguridad alimentaria de sus familias y territorios.

Tabla 6. Población afectada por el problema

Tipo de población	Numero	Fuente
Personas	168.435	Matrícula SIMAT 2025

6.1 Localización específica del proyecto

El proyecto se ejecutará en 41 Municipios del Departamento del Cauca en donde existen instituciones educativas oficiales con enfoque agrícola, agroindustrial con la capacidad instalada para el desarrollo de proyectos agroecológicos y agroindustriales



Gobernación del Cauca

Ilustración 2. Mapa de ubicación geográfica – Localización

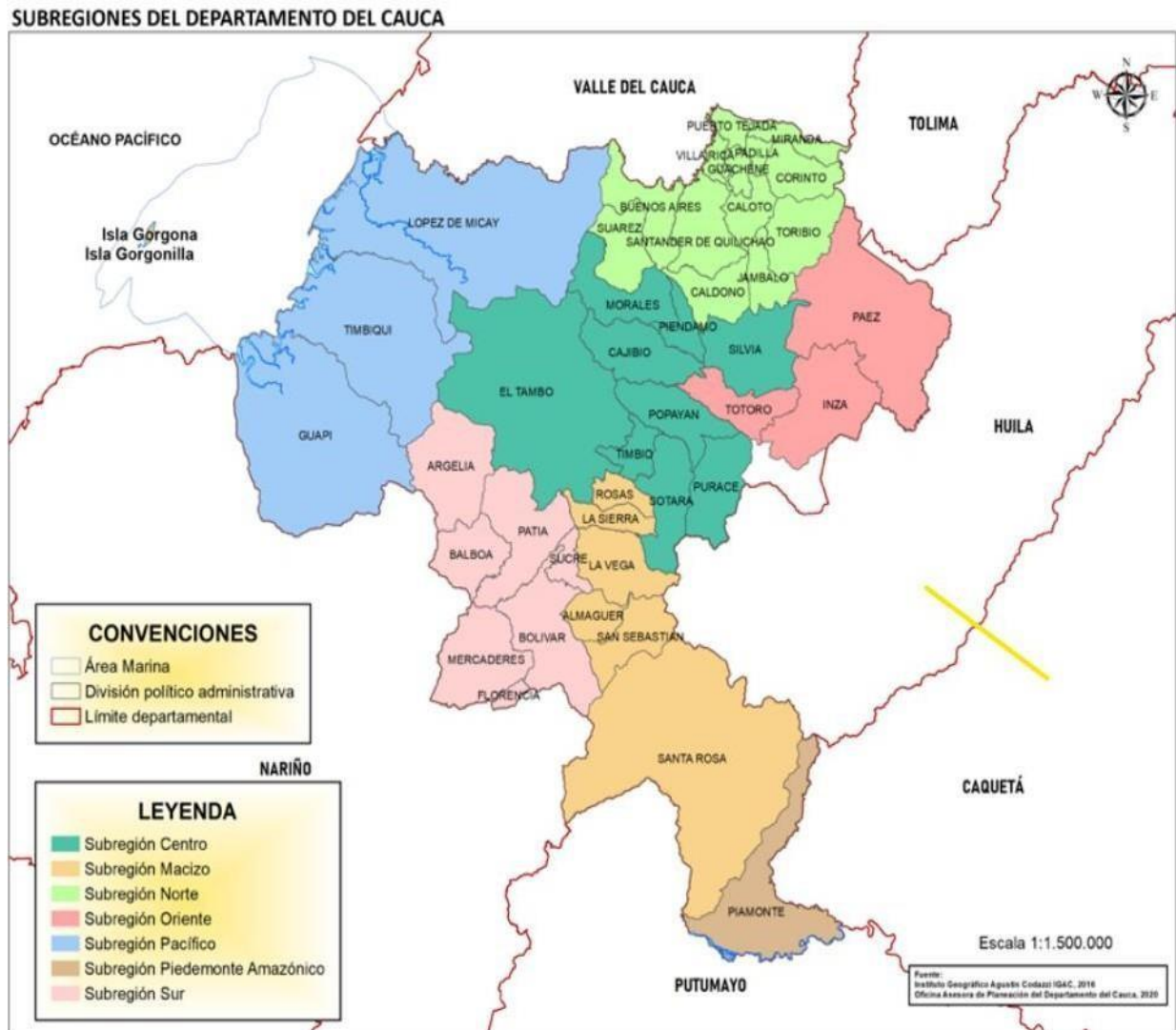


Tabla 7. Localización del Proyecto

Región	Departamento	Municipio	Área	Resguardo	Localización específica
Centro, Macizo, Norte, Oriente, Pacífico, Piedemonte Amazónico, Sur.	Cauca	ALMAGUER, ARGELIA, BALBOA, BOLIVAR, BUENOS AIRES, CAJIBIO, CALDONO,	Rural urbana	y N/A	Instituciones educativas de 41 municipios del departamento del Cauca

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural
Carrera 6 con Calle 22 N – Edificio de Obras Públicas Departamentales (Primer Piso) - Popayán
Teléfonos + 57 (602) 8235535 – 8231043 - 8235535

www.cauca.gov.co



Gobernación del Cauca

		CALOTO, CORINTO, EL TAMBO, FLORENCIA, GUACHENE, INZA, JAMBALÓ, LA SIERRA, LA VEGA, LOPEZ DE MICAY, GUAPI, MERCADERES, MIRANDA, MORALES, PADILLA, PAEZ, PATÍA, PIAMONTE, PIENDAMO, PURACÉ, ROSAS, SANTA ROSA SAN SEBASTIÁN, SANTANDER DE QUILICHAO, SILVIA, SOTARÁ, SUAREZ, SUCRE, TIMBIO, TIMBIQUÍ, TORIBÍO, TOTORÓ, VILLARICA.			
--	--	---	--	--	--

Fuente: Elaboración Propia

6.2 Población objetivo de la intervención

El proyecto contempla una población objetivo total de 71.598, estudiantes de las instituciones educativas agropecuarias y agroindustriales oficiales ubicadas en los municipios del departamento del Cauca.



Gobernación del Cauca

Tabla 8. Población Objetivo

Número	Descripción	Fuente
71.598	Estudiantes de Instituciones educativas del Departamento del Cauca	Secretaría de Educación Departamental del Cauca, SIMAT 2025

Tabla 9. Localización Específica

Región	Departamento	Municipio	Área	Resguardo	Localización específica
Centro, Macizo, Norte, Oriente, Pacífico, Piedemonte Amazónico, Sur.	Cauca	ALMAGUER, ARGELIA, BALBOA, BOLIVAR, BUENOS AIRES, CAJIBIO, CALDONO, CALOTO, CORINTO, EL TAMBO, FLORENCIA, GUACHENE, INZA, JAMBALÓ, LA SIERRA, LA VEGA, LOPEZ DE MICAY, GUAPI, MERCADERES, MIRANDA, MORALES, PADILLA, PAEZ, PATÍA, PIAMONTE, PIENDAMO, PURACÉ, ROSAS, SANTA ROSA SAN SEBASTIÁN, SANTANDER DE QUILICHAO, SILVIA, SOTARÁ,	Rural y urbana	N/A	100 instituciones educativas de municipios del departamento del Cauca.



Gobernación del Cauca

		SUAREZ, SUCRE, TIMBIO, TIMBIQUÍ, TORIBÍO, TOTORÓ, VILLARICA.			
--	--	---	--	--	--

A continuación, se presenta el listado de instituciones educativas IE oficiales objeto de intervención del programa PANES en el departamento del Cauca.

LISTADO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS

#	MUNICIPIO	INSTITUCION EDUCATIVA.	NIT	ID - DANE
1	ALMAGUER	I.E SAN LUIS	817002839	119022001172
2	ALMAGUER	I.E. LLACUANAS	817006066	219022001185
3	ALMAGUER	SANTA MARIA DE CAQUIONA	817006069	219022001096
4	ALMAGUER	I.E. EL TABLÓN	900001535	219022001193
5	ARGELIA	I.E. AGRICOLA DE ARGELIA	800255089	119050000637
6	ARGELIA	I.E. MIGUEL ZAPATA	817004493	219050000097
7	ARGELIA	I.E. SINAI	817005528	219050000691
8	ARGELIA	I.E.LA BELLEZA	817005605	219050000135
9	ARGELIA	I.E. PUERTO RICO	900478858	219050000488
10	BALBOA	I.E.VASCO NUÑEZ DE BALBOA	817000937	119075000020
11	BALBOA	I.E. AGRÍCOLA SAN ALFONSO	817002334	219075000636
12	BALBOA	I.E.OLAYA	900257478	219075000041
13	BOLIVAR	I.E. AGRICOLA ALEJANDRO GOMEZ	800077656	219100002789
14	BOLIVAR	I.E. SAN JOSE DEL MORRO	800078161	219100002584
15	BOLIVAR	I.E. SANTA CATALINA DE LABOURE	800092983	119100003047
16	BOLIVAR	I.E. ANDINO SAN LORENZO	800197308	219100001821
17	BOLIVAR	I.E. AGROPECUARIA JOSE DOLORES DAZA	817001179	219100002932
18	BOLIVAR	I.E. NUESTRA SENORA DE LOS REMEDIOS	817003845	219100003050
19	BOLIVAR	I.E. SAN FERNANDO DE MELCHOR	817006113	219100000654
20	BOLIVAR	I.E. AGROPECUARIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN	817006790	419100002826
21	BOLIVAR	I.E EL RODEO	817007553	219100001103
22	BOLIVAR	I.E. MARCO FIDEL SUAREZ	891501092	119100001214
23	BOLIVAR	I.E. EL CARMEN	900001324	219100000433
24	BOLÍVAR	I.E.A GRÍCOLA LA CARBONERA	900001097	219100000948
25	BUENOS AIRES	I.E. AGROINDUSTRIAL VALENTIN CARABALI	800249671	219110001641
26	BUENOS AIRES	I.E. AGROPECUARIA BRISAS DE MARY LOPEZ	817002249	219110001659
27	BUENOS AIRES	I.E.A. PALO BLANCO	817003487	219110001748
28	BUENOS AIRES	I.E.MAZAMORRERO	817003572	219110000458

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural
Carrera 6 con Calle 22 N – Edificio de Obras Públicas Departamentales (Primer Piso) - Popayán
Teléfonos + 57 (602) 8235535 – 8231043 - 8235535

www.cauca.gov.co



Gobernación del Cauca

29	BUENOS AIRES	I.E. NUEVA VISIÓN DE HONDURAS	817005250	219110001691
30	BUENOS AIRES	I.E. TIMBA - I.E. AGROAMBIENTAL NUEVA VISIÓN ALTO NAYA	900001483	419110001682
31	CAJIBIO	I.E. NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	800192420	419130001166
32	CAJIBIO	I.E. NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN	800249723	219130001337
33	CAJIBIO	I.E. NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN - I.E. SAN ANTONIO	800249723	219130000560
34	CAJIBIO	I.E. AGROPECUARIO LA CAPILLA	817005504	219130000586
35	CAJIBIO	I.E. LA MESETA	817005525	219130000381
36	CAJIBIO	I.E. ORTEGA	900145896	219130000926
37	CAJIBIO	I.E. LA LAGUNA DINDE	900146337	219130000446
38	CAJIBIO	I.E. DINDE	900354862	219130000161
39	CAJIBIO	I.E. ALTO MOJIBÍO	900358721	219130000438
40	CALDONO	I.E. SUSANA TROCHEZ DE VIVAS	800026264	119137000315
41	CALDONO	I.E. EMPRESARIAL CERRO ALTO	817001917	219137001162
42	CALDONO	I.E. INFIKUK - I.E. GRANADILLO	817006536	219137000425
43	CALDONO	I.E. INFIKUK - ESCUELA RURAL MIXTA DE FILIPINAS	817006536	219137000271
44	CALDONO	I.E. INFIKUK - Instituto Técnico Agropecuario Kwe`sx Fxi`zenxi Kiwe-Andalucia,	817006536	219137000395
45	CALDONO	I.E. AGROINDUSTRIAL MONTERILLA	817006629	219137000328
46	CALDONO	I.E. GUILLERMO LEON VALENCIA	891501591	219137000751
47	CALDONO	I.E. LOS COMUNEROS - C.E. CAMPOALEGRE	891501592	219137000077
48	CALDONO	I.E. EL ROSARIO	900247371	219137000018
49	CALOTO	I.E. NUCLEO ESCOLAR RURAL CALOTO	817000340	119142000480
50	CALOTO	I.E. ETNOEDUCATIVO DE TOEZ	817004272	219142000999
51	CALOTO	I.E. BILINGUE DXI PADEN	900004891	219142000891
52	CALOTO	I.E. AGROEMPRESARIAL HUASANO	900202388	219142000026
53	CORINTO	I.E. NUCLEO TÉCNICO AGROPECUARIO	800233785	119212000032
54	CORINTO	I.E. CARRIZALES	817006134	219212000339
55	CORINTO	I.E. CARMENCITA CARDONA DE GUTIERREZ	891501571	219212000690
56	CORINTO	I.E. LAS GUACAS	900002661	219212000185
57	EL TAMBO	I.E. LIBORIO MEJIA	800028435	119256000587
58	EL TAMBO	I.E. AGROECOLOGICO DE SEVILLA	817000022	219256003700
59	EL TAMBO	I.E. AGROECOLÓGICO DE SEVILLA- C.E. EL ZARZAL	817000022	219256000182
60	EL TAMBO	I.E. AGROINDUSTRIAL DE QUILCACE	817002347	219256000662
61	EL TAMBO	I.E. AGROINDUSTRIAL DE QUILCACE - I.E. LA ALIANZA	817002347	219256000301
62	EL TAMBO	I.E. PIAGUA	817002450	219256000697
63	EL TAMBO	I.E. CUATRO ESQUINAS	817005076	219256000191
64	EL TAMBO	I.E. LOS ANAYES	817005367	219256003726
65	EL TAMBO	I.E. LA PAZ	817006110	219256000743
66	EL TAMBO	I.E. URIBE	817006705	219256000247
67	EL TAMBO	I.E. URIBE- C.E. EL RAMAL	817006705	219256000484
68	EL TAMBO	I.E. INTERCULTURAL ALTO DEL REY	817006859	219256000239
69	EL TAMBO	I.E. HUISITO	900060084	219256000042
70	EL TAMBO	I.E. SEGUENGUE	900154665	219256000271
71	EL TAMBO	I.E. PUEBLO NUEVO- CIPRES	900354557	219256000123

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Carrera 6 con Calle 22 N – Edificio de Obras Públicas Departamentales (Primer Piso) - Popayán

Teléfonos + 57 (602) 8235535 – 8231043 - 8235535

www.cauca.gov.co

90



Gobernación del Cauca

72	FLORENCIA	I.E. EL ROSARIO	900006069	219450000568
73	GUACHENÉ	I.E. ECOLOGICO VEREDAS UNIDAS DE BARRAGAN	817002535	219142000239
74	GUACHENÉ	I.E. INTEGRADO OBANDO	900000258	219142000204
75	GUAPI	I.E. SAN JOSÉ DE GUAPI	817005937	319318001355
76	GUAPI	I.E. SAN AGUSTÍN DEL NAPI	817006804	219318000443
77	GUAPI	I.E. CHUARE NAPI	900273082	219318000435
78	GUAPI	I.E. TEMUEY	900888163	219318001342
79	INZA	I.E. INZÁ	800062602	319355000857
80	INZA	I.E. AGRICOLA LUIS NELSON CUELLAR	800077565	219355001158
81	INZA	I.E. AGRICOLA NUESTRA SENORA DE LA CANDELARIA - I.E. SANTA TERESA DEL NIÑO JESÚS	817000348	219355000372
82	INZA	I.E. AGRICOLA NUESTRA SENORA DE LA CANDELARIA	817000348	219355001166
83	INZA	I.E. MICROEMPRESARIAL AGROPECUARIO SAN ANDRES	817000400	219355001191
84	INZA	I.E. EMPRESARIAL SAN JOSE	817001487	419355000479
85	INZA	I.E. PROMOCION SOCIAL GUANACAS	891501326	219355001212
86	JAMBALO	I.E. BACHILLERATO TECNICO AGRICOLA DE JAMBALO	800080423	119364000267
87	JAMBALO	I.E. BACHILLERATO TÉCNICO AGRÍCOLA DE JAMBALÓ - C.E. AGRO CULTURAL PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL -	800080423	219364000105
88	LA SIERRA	I.E. FRANCISCO JOSE DE CALDAS - I.E. Técnico Agroambiental El Moral	817000291	219392000102
89	LA SIERRA	I.E. NUEVA GENERACION	817005620	219392000986
90	LA SIERRA	I.E. LA DEPRESIÓN	900113511	219392000978
91	LA SIERRA	I.E. PALOGRANDE	900339320	219392000081
92	LA VEGA	I.E. AGROPECUARIO YANACONAS	817003548	219397092111
93	LA VEGA	I.E. NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA	817005478	219397000399
94	LA VEGA	I.E. AGROPECUARIA SANTA RITA	817006296	219397002022
95	LA VEGA	I.E. SANTA ROSA DE LIMA	817006672	219397000062
96	LA VEGA	I.E. AGROPECUARIO SAN FRANCISCO JAVIER	891501610	219397000461
97	LOPEZ DE MICAY	I.E. PABLO VI - I.E. NOANAMITO	817004357	219418001609
98	LOPEZ DE MICAY	I.E. PABLO VI	817004357	319418000011
99	LOPEZ DE MICAY	I.E. MANUEL DE VALVERDE - I.E. TÉCNICA AGROPECUARIA MÁXIMINO GARABATO	817005831	219418001439
100	LOPEZ DE MICAY	I.E. ZARAGOZA	817006851	219418001617
101	LOPEZ DE MICAY	I.E. SAN ANTONIO DE CHUARE	817007610	219418001595
102	LOPEZ DE MICAY	I.E. SANTA CRUZ DEL SIGÜÍ	817007680	219418000891
103	MERCADERES	I.E. AGROPECUARIO ISRAEL MARIA NARVAEZ	800248706	219450001378
104	MERCADERES	I.E. AGROPECUARIO ARBOLEDA	817002824	419450001270
105	MERCADERES	I.E. MOJARRAS	817003309	219450000096
106	MERCADERES	I.E. SOMBRERILLOS	817005570	219450000126
107	MIRANDA	I.E. AGROPECUARIO MONTERREDONDO	800055469	219455000451
108	MIRANDA	I.E. LEOPOLDO PIZARRO GONZALEZ	800101222	119455000111
109	MIRANDA	I.E. TÉCNICO MARISCAL SUCRE	817000642	119455000189
110	MIRANDA	I.E. TÉCNICO MARISCAL SUCRE - I.E. EL CABILDO	817000642	219455000299
111	MIRANDA	I.E. EL ROSARIO	817005597	319455000200
112	MORALES	I.E. FRANCISCO ANTONIO RADA	800030000	119473000081
113	MORALES	I.E. FRANCISCO ANTONIO RADA - C.E. RENACER AFRO	800030000	219473000336

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Carrera 6 con Calle 22 N – Edificio de Obras Públicas Departamentales (Primer Piso) - Popayán

Teléfonos + 57 (602) 8235535 – 8231043 - 8235535

www.cauca.gov.co



Gobernación del Cauca

114	MORALES	I.E. HERMES MARTÍNEZ	817001159	219473006504
115	MORALES	I.E. AGROPECUARIA MAXIMO GOMEZ	817005568	219473006512
116	MORALES	I.E. INDIGENA CHIMBORAZO	817005830	219473000590
117	PADILLA	I.E. ALMIRANTE PADILLA	891501608	119513000224
118	PAEZ	I.E. INSTITUTO AGRICOLA FELIX MARIA ORTIZ	817000449	219517000291
119	PAEZ	I.E. SABAS BELTRAN	817002267	219517000576
120	PAEZ	I.E. TÉCNICO ETNO ECOLÓGICO CXHAB WALA DE VITONCO (ANTES JOSÉ REYES PETÉ)	817005619	419517001644
121	PAEZ	I.E. SANTO DOMINGO SABIO DE COHETANDO	817005667	219517000061
122	PAEZ	I.E. NORMAL SUPERIOR ENRIQUE VALLEJO DE TIERRADENTRO - I.E. AGROAMBIENTAL LA CEJA	891500868	219517000681
123	PAEZ	I.E. TÉCNICA AGROPECUARIA DE RICAURTE	891501479	219517001653
124	PAEZ	I.E. FELIX MARIA PENNA	900004188	219517000118
125	PAEZ	I.E. LA MURALLA	900239747	219517000240
126	PAEZ	I.E. JUAN TAMA	900266120	219517000754
127	PATÍA	I.E. DOS RIOS	800124332	219532001155
128	PATÍA	I.E. LA FONDA	800192426	219532001376
129	PATÍA	I.E. AGRICOLA CAMILO TORRES	800249126	219532000434
130	PATÍA	I.E. DE DESARROLLO RURAL EL ESTRECHO	800250102	219532001252
131	PATÍA	IE CAPITAN BERMUDEZ	817002266	119532002033
132	PATÍA	I.E. LA MESA	817003943	219532002020
133	PATÍA	I.E. JUAN BAUTISTA BOLAÑOS	900000732	419532001421
134	PATÍA	I.E. LAS BRISAS	900217627	219532000221
135	PATÍA	I.E. EL TRÉBOL	900274428	219532000825
136	PATÍA	I.E. SANTA ROSA BAJA	901750920	219532000272
137	PIAMONTE	I. E. A. PIAMONTE	817002669	219701001194
138	PIAMONTE	I.E. SANTO DOMINGO SABIO	817007681	219701000180
139	PIENDAMÓ	I. E EL CARMEN	817003903	219548000809
140	PIENDAMÓ	I.E. TÉCNICO TUNÍA	891500816	219548000370
141	PIENDAMÓ	I.E. PISITAO GRANDE SAN MIGUEL (ANTES CENT EDUC PISITAO GRANDE SAN MIGUEL)	900158287	219548000167
142	PIENDAMÓ	I.E. SAN ISIDRO	900958105	219548000337
143	PURACÉ	I.E. MARGARITA LEGARDA	800174012	219585000487
144	PURACÉ	I.E. COLONIA ESCOLAR COCONUCO	891500824	219585000410
145	PURACÉ	I.E. GUILLERMO LEON VALENCIA	891501282	219585000291
146	PURACÉ	I.E. AGROINDUSTRIAL PALETARA	900021519	419585005585
147	ROSAS	I.E. AGROPECUARIO DE PARRAGA	817006320	219622000042
148	ROSAS	I.E. EL MARQUEZ	900357633	219622000051
149	SAN SEBASTIAN	I.E. AGROPECUARIA NUESTRA SENORA DEL ROSARIO	800226793	119693000472
150	SAN SEBASTIAN	I.E. AGROPECUARIA SAN SEBASTIAN	817004907	319693000510
151	SAN SEBASTIAN	I.E. AGROPECUARIO VALENCIA	817005351	219693000621
152	SAN SEBASTIAN	I.E. TÉCNICA VENECIA	900002488	219693000086
153	SANTA ROSA	I.E. AGRICOLA FRAY ISIDORO DE MONCLAR	817002673	419701000995
154	SANTA ROSA	I.E. AGRICOLA FRAY ISIDORO DE MONCLAR - I.E. SUMAK KAWSAY	817002673	219701001453
155	SANTA ROSA	I.E. AGROPECUARIO VILLALOBOS - I. E. SANTA MARTA	817002769	219701000155

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Carrera 6 con Calle 22 N – Edificio de Obras Públicas Departamentales (Primer Piso) - Popayán

Teléfonos + 57 (602) 8235535 – 8231043 - 8235535

www.cauca.gov.co



Gobernación del Cauca

156	SANTA ROSA	I.E. AGROPECUARIO VILLALOBOS	817002769	219701001160
157	SANTA ROSA	I.E. AGRICOLA JOSE ACEVEDO Y GOMEZ	891501611	219701001360
158	SANTANDER DE QUILICHAO	I.E. AGROPECUARIA LAS AVES	817004849	219698000629
159	SANTANDER DE QUILICHAO	I.E. AGROPECUARIA BENJAMIN DINDICUE	817004885	219698002656
160	SANTANDER DE QUILICHAO	I.E. AGROPECUARIA BENJAMIN DINDICUE - IE NOVIRAO	817004885	219824000150
161	SANTANDER DE QUILICHAO	I.E. DOMINGUILLO	817005987	219698000661
162	SANTANDER DE QUILICHAO	I.E. LA ARROBLEDA	891501236	219698001641
163	SANTANDER DE QUILICHAO	I.E. LA CONCEPCIÓN	900001506	219698000033
164	SANTANDER DE QUILICHAO	I.E. AGROPECUARIA SA'T WE'SX YAT	900002357	219698000041
165	SANTANDER DE QUILICHAO	I.E. A SAN ISIDRO	900007961	219698000327
166	SILVIA	I.E. CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS	800066823	219743000961
167	SILVIA	I.E. DE USENDA	817001154	219743001062
168	SILVIA	I.E. RENACER PAEZ	817005574	219743000155
169	SILVIA	I.E. QUICHAYA	817006923	219743000147
170	SILVIA	I.E. MISAK MAMÁ MANUELA - I.E. EL TRANAL	891500960	219743000023
171	SILVIA	I.E. MISAK MAMÁ MANUELA	891500960	219743000520
172	SILVIA	I.E. TECNICO AGROPECUARIA FRANCISCO JOSE DE CALDAS	891500963	219743000584
173	SILVIA	I.E. TÉCNICA AMBALÓ	900001116	219743000180
174	SOTARA	I.E. AGROPECUARIA LOS COMUNEROS	800196830	219760000541
175	SOTARA	I.E. AGROPECUARIA INTEGRADO SOTARA	817000164	219760000644
176	SOTARA	I.E. AGROPECUARIA INTEGRADO SOTARA - I.E. AGROPECUARIA CHAPAS	817000164	219760000088
177	SOTARA	I.E. AGROPECUARIA LOS ROBLES	817002241	219760000401
178	SOTARA	I.E. PUEBLO QUEMAO	817003178	219760000100
179	SUAREZ	I.E. SANTA ROSA DE LIMA - I.E. AGROAMBIENTAL AGUA CLARA	817000360	219780000343
180	SUAREZ	I.E. DE PROMOCION VOCACIONAL DE ALTAMIRA	817006302	219780000599
181	SUAREZ	I.E. LA MESETA	900241285	219780001382
182	SUÁREZ	I.E. TECNICO AGRÍCOLA DE SUÁREZ	800236153	219780000969
183	SUCRE	I.E. AGROPECUARIA MARISCAL SUCRE	817000052	219100002576
184	SUCRE	I.E. EL PARAÍSO	900003998	219100000557
185	TIMBIO	I.E. AGROPECUARIO SANTA MARIA	800182081	419807000919
186	TIMBIO	I.E. CINCO DIAS	817006271	219807000022
187	TIMBIO	I.E. PROMOCION SOCIAL	891500765	219807000863
188	TIMBIQUI	I.E. AGRÍCOLA JUSTINIANO OCORÓ	817003139	219809001358
189	TIMBIQUI	I.E. COMERCIAL SANTA CLARA DE ASIS - C.E. CALLE SANTA ROSA	817005969	219809001221
190	TIMBIQUI	I.E. SAN JOSE - I.E. AGRICOLA SANTA ROSA	817006936	219809001395
191	TIMBIQUI	I.E. AGRICOLA SANTA MARIA	900001006	219809001379
192	TIMBIQUI	I.E. INTEGRADA AGRICOLA SAN BERNARDO	900001110	219809001361
193	TORIBIO	I.E. AGROPECUARIA INDIGENA QUINTIN LAME	817000956	219821000663
194	TOTORO	I.E. AGROPECUARIA MANUEL JOSE MOSQUERA VIDAL - C.E. BUENAVISTA	800002159	219824000206

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Carrera 6 con Calle 22 N – Edificio de Obras Públicas Departamentales (Primer Piso) - Popayán

Teléfonos + 57 (602) 8235535 – 8231043 - 8235535

www.cauca.gov.co

90

28 de



Gobernación del Cauca

195	TOTORO	I.E. AGROPECUARIA MANUEL JOSE MOSQUERA VIDAL	800002159	219824000371
196	TOTORO	I.E. VICTOR MANUEL CHAUX VILLAMIL	817002798	219824000982
197	TOTORO	I.E. AGROINDUSTRIAL LA MARIA - I.E. PALACÉ	817005342	219824000109
198	TOTORO	I.E. POLINDARA	817007482	219824000125
199	TOTORO	I.E. PUEBLO TOTORO	817007678	219824001024
200	TOTORO	I.E. AGROFORESTAL SAN JUAN DE QUINTANA	817007712	219824000265
201	VILLARICA	I.E. TECNICO SENON FABIO VILLEGAS	817000594	219698000734

6.2.1 Características demográficas de la población objetivo

Tabla 10. Caracterización de población afectada

DETALLE	NÚMERO DE PERSONAS	FUENTE
0 -14 años	60.653	Secretaría de Educación Departamental del Cauca, Simat, 2025
15 – 19 años	10.458	Secretaría de Educación Departamental del Cauca, Simat, 2025.
20 – 59 años	487	Secretaría de Educación Departamental del Cauca, Simat, 2025.
Total por edad estudiantes	71.598	
Indígenas	27.845	Secretaría de Educación Departamental del Cauca, Simat, 2025.
Afrocolombianos	26.954	Secretaría de Educación Departamental del Cauca, Simat, 2025.
Población Mestiza	16.799	Secretaría de Educación Departamental del Cauca, Simat, 2025.
Total por etnia estudiantes	71.598	
Masculino	36.498	Secretaría de Educación Departamental del Cauca, Simat, 2025.
Femenino	35.100	Secretaría de Educación Departamental del Cauca, Simat, 2025.
Total por genero estudiantes	71.598	

Fuente: Secretaría de Educación Departamental del Cauca, Simat, 2025.

6.2.2 Selección o priorización de la población objetivo

Los responsables de la selección de las instituciones educativas beneficiarias serán los directivos del proyecto, contratados específicamente para esta función y para la ejecución general del mismo. Ellos seleccionarán, entre las 201 instituciones educativas del departamento, aquellas que cumplan con los criterios establecidos y descritos a continuación

Para la respectiva selección deben cumplirse los siguientes requisitos:

Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural
Carrera 6 con Calle 22 N – Edificio de Obras Públicas Departamentales (Primer Piso) - Popayán
Teléfonos + 57 (602) 8235535 – 8231043 - 8235535

www.cauca.gov.co



Gobernación del Cauca

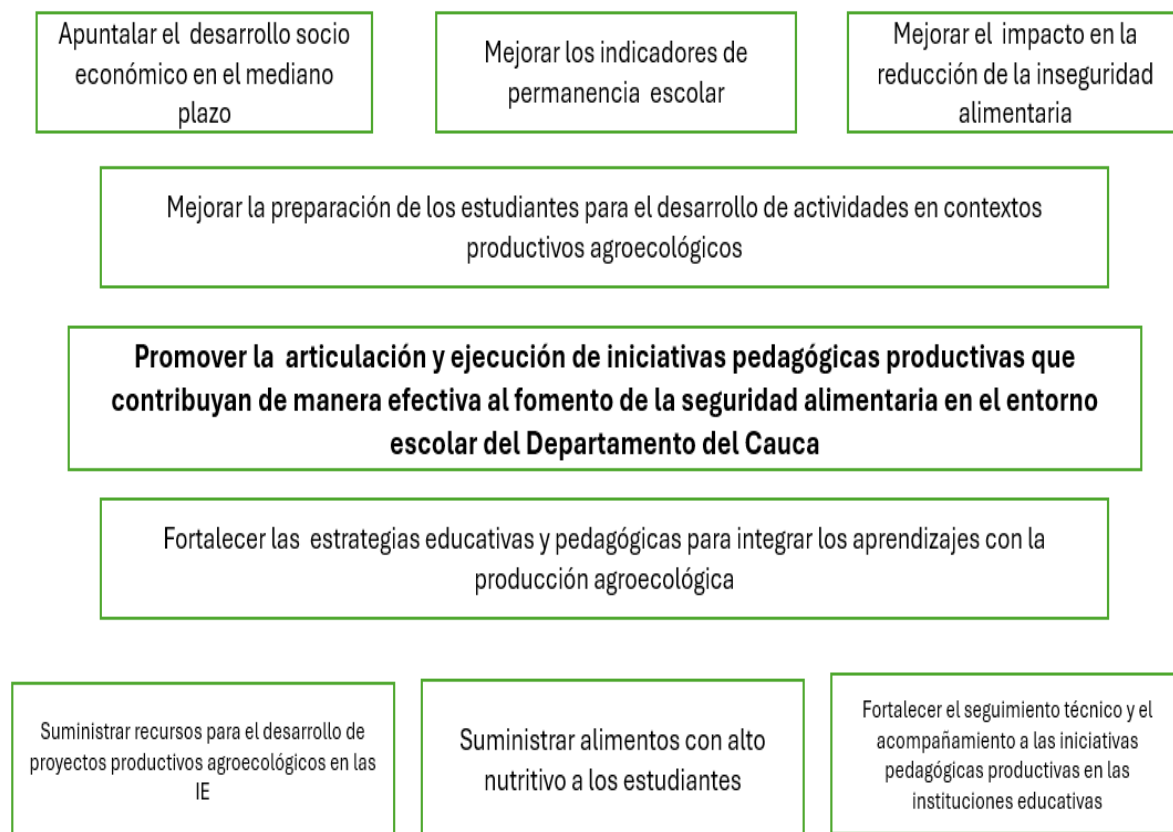
- Compromiso de las alcaldías municipales de los colegios agropecuarios y/ o técnicos, y de la comunidad educativa en la ejecución del proyecto.
- Contar con área disponible y apta para la instalación de los proyectos productivos de carácter agropecuario, agroindustrial, agroecológico o afines.
- Ser de modalidad agropecuaria, agroindustrial, agroecológico, ambiental, técnicos o afines al desarrollo de actividades productivas agropecuarias o agroindustriales.
- Tener incluido dentro de su PEI, contenidos acordes con la Seguridad Alimentaria y la situación nutricional de la región.
- Contar con un responsable docente, técnico o profesional frente a los proyectos productivos agropecuarios establecidos o por establecer en la institución educativa.
- Contar con una infraestructura mínima para proveer alimentos a los estudiantes dentro de la jornada académica (restaurante escolar).
- Las Instituciones educativas técnicas y/o agropecuarios deberán disponer de un docente técnico o profesional en el área.
- Ser parte de las 201 instituciones educativas de modalidad agropecuaria, agroindustrial, agroecológico, ambiental, técnicos o afines al desarrollo de actividades productivas agropecuarias o agroindustriales, fortalecidas con asistencia técnica para el desarrollo de sus iniciativas productivas.

SELECCIÓN DE CINCO (5) INSTITUCIONES EDUCATIVAS A FORTALECER EN EL COMPONENTE AGROINDUSTRIAL

- Ser parte de las 201 instituciones educativas de modalidad agropecuaria, agroindustrial, agroecológico, ambiental, técnicos o afines al desarrollo de actividades productivas agropecuarias o agroindustriales, fortalecidas con asistencia técnica para el desarrollo de sus iniciativas productivas.
- Comprometerse con el proceso de acompañamiento e implementación del componente como lo estipule el proyecto.
- Contar con infraestructura o espacio destinado a la transformación de alimentos y prácticas agroindustriales
- Realizar talleres teórico prácticos de agroindustria de manera periódica con grupos específicos de estudiantes.
- Contar con un docente responsable de impartir el área de agroindustria o transformación de alimentos

7. OBJETIVOS

Ilustración 3. Árbol de objetivos



Fuente: Elaboración propia 2025

7.1 Objetivo general

Promover la articulación y ejecución de iniciativas pedagógicas productivas que contribuyan de manera efectiva al fomento de la seguridad alimentaria en el entorno escolar del Departamento del Cauca

7.2 Indicadores para medir el objetivo general

Tabla 11. Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo General	Descripción	Fuente de verificación
----------------------------	-------------	------------------------



Gobernación del Cauca

Garantía Progresiva del Derecho Humano a la Alimentación	Unidad de medida: Porcentaje Meta: Reducir al 2.78 % la inseguridad alimentaria grave de los hogares del departamento Línea Base: 2,8% de hogares en situación de inseguridad alimentaria grave		Escala de experiencia de inseguridad alimentaria (FIES) 2024-DANE
Establecimiento Educativos beneficiados.	Unidad de medida	Número	Informe de ejecución de actividades del componente institucional SADR - 2026
	Meta	100	

Fuente: Elaboración Propia 2025

7.3 Relaciones entre las causas y los objetivos específicos

Tabla 12. Relación Causa objetivos específicos

Tipo de Causa	Causa relacionada	Objetivos específicos/Actividades
DIRECTA	Falta de estrategias educativas o pedagógicas para integrar los aprendizajes con la producción agroecológica	Fortalecer las estrategias educativas y pedagógicas para integrar los aprendizajes con la producción agroecológica
INDIRECTA	Pocos recursos productivos para el desarrollo de proyectos escolares agropecuarios, agroindustriales y agroecológicos	Suministrar recursos para el desarrollo de proyectos productivos agroecológicos en las IE
INDIRECTA	Alta incidencia de desnutrición escolar	Suministrar alimentos con alto nutritivo a los estudiantes
INDIRECTA	Limitado seguimiento técnico y acompañamiento a iniciativas pedagógicas productivas en las Instituciones educativa	Fortalecer el seguimiento técnico y el acompañamiento a las iniciativas pedagógicas productivas en las instituciones educativas

Fuente: Elaboración propia 2025

8. ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN

Tabla 13. Alternativas de solución



Gobernación del Cauca

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta	Estado
1. DESARROLLO DE PROCESOS PEDAGÓGICOS-PRODUCTIVOS ORIENTADOS AL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA DESDE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.	Si	Completo
2. PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS BIO ENERGÉTICOS PARA PERSONAS CON DESNUTRICIÓN CRÓNICA	No	vacío

8.1. Evaluaciones a realizar

Rentabilidad*:	☒
Costo- Eficiencia y Costo mínimo**:	☒
Evaluación multicriterio**	☐

9. JUSTIFICACION

El fortalecimiento de la seguridad alimentaria en el entorno escolar del Departamento del Cauca constituye una necesidad prioritaria, especialmente en zonas rurales y periurbanas donde los niveles de vulnerabilidad socioeconómica limitan el acceso permanente a alimentos nutritivos. En este contexto, las instituciones educativas representan un escenario estratégico para desarrollar iniciativas pedagógicas productivas que permitan integrar el aprendizaje con la producción agroecológica, generando capacidades locales y hábitos alimentarios saludables.

La implementación de proyectos productivos agroecológicos dentro de las instituciones educativas no solo amplía las oportunidades de formación integral de los estudiantes, sino que también favorece la apropiación de conocimientos relacionados con la soberanía alimentaria, el manejo sostenible del suelo, la diversificación de cultivos y el emprendimiento rural. Estas acciones adquieren mayor relevancia al considerar que muchos estudiantes provienen de familias campesinas que pueden replicar estas prácticas en sus hogares, generando un efecto multiplicador en sus comunidades.

El suministro de recursos para la puesta en marcha y fortalecimiento de estos proyectos productivos permite a las instituciones educativas contar con insumos, herramientas y asistencia técnica especializada, condiciones esenciales para garantizar procesos de aprendizaje significativos y sostenibles. Asimismo, el suministro de alimentos de alto valor nutricional contribuye a mejorar la calidad de la alimentación escolar y a complementar los aportes del Plan de Alimentación Escolar (PAE), incidiendo positivamente en el rendimiento académico, la asistencia escolar y la salud de los estudiantes.

Adicionalmente, el fortalecimiento del acompañamiento técnico y del seguimiento a las iniciativas pedagógicas garantiza que estas se consoliden como herramientas permanentes dentro del currículo escolar, alineándose con los Proyectos Ambientales Escolares (PRAE) y los Proyectos



Gobernación del Cauca

Pedagógicos Productivos (PPP), promoviendo la interdisciplinariedad, el aprendizaje experiencial y la formación en competencias socioambientales.

En conjunto, estas acciones permiten promover la articulación y ejecución de iniciativas pedagógicas productivas que contribuyan de manera efectiva al fomento de la seguridad alimentaria en el entorno escolar del Departamento del Cauca, respondiendo a compromisos institucionales, políticas públicas de educación rural y lineamientos nacionales en materia de alimentación escolar, desarrollo sostenible y agricultura familiar.

10. MARCO LEGAL

La estructuración, presentación, viabilización, financiación y ejecución del proyecto se enmarca en la siguiente normativa aplicable a la financiación de proyectos de inversión pública:

NORMA	ARTICULO	DESCRIPCION /TITULO
Constitución Política de Colombia	Art. 345	Principio de legalidad del presupuesto
	Art. 353	Principios y disposiciones para la elaboración, aprobación y ejecución de presupuesto.
	Art. 355	Contratos con entidades sin ánimo de lucro. No financiación o auxilios a entidades de derecho privado
Ley 152 de 1994	Artículos 27 y 49	Ley Orgánica del Plan Nacional de Desarrollo
Ley 617 de 2000		Fortalecimiento de la descentralización y racionalización del gasto público
Ley 715 de 2001	Art. 89	Seguimiento y control fiscal de los recursos del sistema general de participaciones.
	Art. 94	Definición de focalización de servicios sociales
Ley 819 de 2003	Artículos 8 y 10	Normas orgánicas de presupuesto, responsabilidad y transparencia fiscal (reglamentación a la programación presupuestal y vigencias futuras ordinarias)
Ley 1176 de 2007	Art. 24	Modificación del artículo 94 de la ley 715 de 2001
Ley 1483 de 2011		Normas orgánicas, presupuesto, responsabilidad y transparencia fiscal de las entidades territoriales, relacionadas con vigencias futuras
Decreto 111 de 1996	Art. 36	Estatuto Orgánico de Presupuesto

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural
Carrera 6 con Calle 22 N – Edificio de Obras Públicas Departamentales (Primer Piso) - Popayán
Teléfonos + 57 (602) 8235535 – 8231043 - 8235535

www.cauca.gov.co



Gobernación del Cauca

Decreto 4836 de 2011	Art. 89	Normas Orgánicas del presupuesto (Autorizaciones de Vigencias futuras ordinarias en ejecución de contratos)
Decreto 1082 de 2015	Título 6, capítulos 4 y 5 Art. 2.2.6.1.9, 2.2.6.2.1, 2.2.6.2.2, 2.2.6.3.1, 2.2.2.6.3.2, 2.2.6.3.3, 2.2.6.3.4, 2.2.6.7.2	Decreto único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional
Decreto 1068 de 2015	Art. 2.8.1.5.6	Decreto único reglamentario del Sector Hacienda y Crédito Público (Traslados presupuestales)
Decreto 092 de 2017	Art. 2	Reglamento de contratación con entidades sin ánimo de lucro
Ley 1150 de 2002		Medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos.
Ley 80 de 1993		Estatuto General de Contratación de la Administración

CAPITULO II

11. PREPARACIÓN DE LA ALTERNATIVA

11.1 Estudio de necesidades

Tabla 14. Estudio de necesidades

El estudio de necesidades de la iniciativa se toma teniendo en cuenta la cantidad de instituciones educativas oficiales del departamento del Cauca especialmente aquellas con enfoque agropecuario y agroindustrial, por lo cual se inicia con los datos del año 2025 del sistema de información de matrícula de la Secretaría de educación departamento del Cauca, así entonces los datos consignados son muy similares a proyectos que se desarrollaron para el periodo 2025, aunque esté impactará en el periodo 2026.

El estudio de se ha calculado teniendo en cuenta la cantidad de instituciones educativas oficiales del departamento del Cauca con enfoque agropecuario y agroindustrial que requieren apoyo para fortalecer sus proyectos pedagógicos que les permita afianzar la apropiación de conocimientos para el desempeño laboral

Bien o servicio	Medido a través de	Descripción	Inicio Historia	Fin Historia	Último Año
-----------------	--------------------	-------------	-----------------	--------------	------------



Gobernación del Cauca

Servicio de apoyo a proyectos pedagógicos productivos	Número de establecimientos educativos	Corresponden al apoyo financiero o en especie para la implementación de proyectos pedagógicos productivos	2021	2025	2027
ITEM	TIPO DE ANALISIS	AÑO	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT
SITUACION SIN PROYECTO	HISTÓRICO	2022	200	1116	-916
		2023	200	1116	-916
		2024	200	1116	-916
	ACTUAL	2025	200	1116	-916
SITUACIÓN SIN PROYECTO	PROYECTADO	2026	200	1116	-916
		2027	200	1116	-916

Fuente: Construcción propia

OFERTA:

La oferta corresponde al número de apoyos que la Gobernación del Cauca puede brindar a proyectos de establecimientos educativos oficiales con enfoque agropecuario y agroindustrial. Estos proyectos requieren asistencia, insumos y acompañamiento técnico para desarrollar iniciativas productivas pedagógicas de carácter agropecuario, agroindustrial, agroecológico o afines, en modalidades tanto técnicas como académicas.

DEMANDA:

La demanda corresponde al número de establecimientos educativos de carácter oficial con enfoque agropecuario y agroindustrial que requieren asistencia y acompañamiento técnico para el desarrollo de proyectos productivos pedagógico de carácter agropecuario, agroindustrial, agroecológico o afines con modalidad tanto técnica como académica, las que cuentan con condiciones para ser desarrollados este tipo de proyectos.

11.2 Análisis técnico de la alternativa

Alternativa 1.

Desarrollo de procesos pedagógicos-productivos orientados al fortalecimiento de la seguridad alimentaria desde las instituciones educativas del departamento del cauca.

11.2.1 Resumen de la Alternativa

Desarrollo de procesos pedagógicos-productivos orientados al fortalecimiento de la seguridad alimentaria desde las instituciones educativas del departamento del cauca.

Esta propuesta constituye una alternativa orientada a fortalecer la seguridad alimentaria desde los espacios pedagógicos, promoviendo al mismo tiempo una mejor nutrición y estilos de vida

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Carrera 6 con Calle 22 N – Edificio de Obras Públicas Departamentales (Primer Piso) - Popayán

Teléfonos + 57 (602) 8235535 – 8231043 - 8235535

www.cauca.gov.co



Gobernación del Cauca

saludables en el departamento del Cauca. La estrategia plantea la implementación de metodologías de enseñanza-aprendizaje enfocadas en la agricultura sostenible, la diversificación de cultivos y la transformación de alimentos, con el fin de prevenir el agravamiento de la inseguridad alimentaria en las comunidades locales.

En el contexto caucano, tanto en zonas rurales como urbanas, persisten importantes desafíos relacionados con la disponibilidad, el acceso y la calidad de los alimentos. Factores como la pobreza, el limitado acceso a tecnologías agrícolas apropiadas y la falta de educación nutricional reducen la capacidad de las familias para producir y consumir alimentos saludables y suficientes. Ante esta situación, se hace necesario promover estrategias que fortalezcan la producción agrícola local y fomenten hábitos alimentarios equilibrados. En este marco, la Secretaría de Educación Departamental ha puesto en marcha el programa **PANES**, orientado al fortalecimiento de la seguridad alimentaria escolar y comunitaria.

El acompañamiento a las instituciones educativas comprende la capacitación técnica en prácticas agrícolas sostenibles, la entrega de insumos para el desarrollo de talleres demostrativos, la dotación de maquinaria y equipos para las instituciones y la promoción de sistemas de producción agroecológica que favorezcan la conservación de los recursos naturales y la generación de alimentos nutritivos y de alta calidad.

Este enfoque busca que los estudiantes aprendan desde las aulas a cultivar productos de pan coger de manera responsable, comprendiendo la importancia de cuidar los ecosistemas y garantizando la autosuficiencia alimentaria de sus familias. Asimismo, pretende fortalecer los proyectos pedagógicos institucionales, de manera que las actividades de enseñanza-aprendizaje respondan a las realidades actuales del territorio y a las necesidades socioeconómicas de la población, contribuyendo a una educación pertinente y de calidad que forme jóvenes competentes y comprometidos con el desarrollo rural.

En síntesis, el fortalecimiento de los proyectos pedagógicos productivos en las instituciones educativas del Cauca constituye un eje estratégico para mejorar la calidad de vida de sus habitantes. A través de la promoción de prácticas agrícolas sostenibles, la diversificación de cultivos y la educación nutricional, se pueden generar impactos significativos en la seguridad alimentaria, el bienestar social y el desarrollo económico del departamento. Esta propuesta ha sido seleccionada como la alternativa prioritaria para su implementación, con el propósito de mejorar las competencias de los estudiantes en la producción agroalimentaria destinada al autoconsumo familiar, fortaleciendo así la resiliencia y sostenibilidad alimentaria del Cauca.

11.3 Localización de la alternativa



Gobernación del Cauca

Región	Departamento	Municipio	Área	Resguardo	Localización específica
Pacífico	Cauca	ALMAGUER, ARGELIA, BALBOA, BOLIVAR, BUENOS AIRES, CAJIBIO, CALDONO, CALOTO, CORINTO, EL TAMBO, FLORENCIA, GUACHENE, INZA, JAMBALÓ, LA SIERRA, LA VEGA, LOPEZ DE MICAY, GUAPI, MERCADERES, MIRANDA, MORALES, PADILLA, PAEZ, PATÍA, PIAMONTE, PIENDAMO, PURACÉ, ROSAS, SANTA ROSA SAN SEBASTIÁN, SANTANDER DE QUILICHAO, SILVIA, SOTARÁ, SUAREZ, SUCRE, TIMBIO, TIMBIQUÍ, TORIBÍO, TOTORÓ, VILLARICA.	Urbana y Rural	N/A	Instituciones educativas del Departamento del Cauca



Gobernación del Cauca

11.3.1 Factores analizados

☒	Aspectos administrativos y políticos	☒	Cercanía a la población objetivo
☐	Cercanía de fuentes de abastecimiento	☒	Comunicaciones
☐	Disponibilidad de servicios públicos (agua, energía, otros)	☒	Costo y disponibilidad de terrenos
☐	Estructura impositiva y legal	☒	Disponibilidad y costo de mano de obra
☐	Impacto para la equidad de género	☒	Factores ambientales
☒	Orden Público	☒	Medios y costos de transporte
☒	Topografía	☐	Otros



Gobernación del Cauca

11.4 Cadena de valor

Anexo No 1. Cadena de Valor

11.4.1. Costo total de la alternativa

Objetivo Especifico	PRODUCTO	Unidad de medida	Cantidad	Costo: \$	ACTIVIDAD	Costo: \$
Mejorar el desarrollo de estrategias de enseñanza agroecológica y sostenibilidad ambiental para reducir la inseguridad alimentaria	Servicio de apoyo a proyectos pedagógicos productivos	Número de establecimientos educativos	100	1.363.577.159	1. Suministrar recursos para el desarrollo de proyectos productivos agroecológicos en las IE	918.733.655
					2. Suministrar alimentos con alto nutritivo a los estudiantes	303.003.259
					3. Realizar acciones de seguimiento a los programas y proyectos institucionales para reducir la inseguridad alimentaria	141.540.245
TOTAL, OBJETIVO ESPECIFICO #1						1.363.577.159
GRAN TOTAL						1.363.577.159

Fuente: Este documento, tomado de la MGA del proyecto, detallado en documento anexo Cadena de Valor.

Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural

Carrera 6 con Calle 22 N – Edificio de Obras Públicas Departamentales (Primer Piso) - Popayán

Teléfonos + 57 (602) 8235535 – 8231043 - 8235535

www.cauca.gov.co

12. DESCRIPCION DETALLADA DE LA ALTERNATIVA

Con el fin de cumplir los objetivos establecidos en la alternativa seleccionada, a continuación se presentan las actividades que los componen, junto con la descripción de los insumos requeridos para su ejecución, las cantidades totales estimadas y los medios de verificación correspondientes para cada una de ellas.

12.1 OBJETIVO ESPECÍFICO 1

Mejorar el desarrollo de estrategias de enseñanza agroecológica y sostenibilidad ambiental para reducir la inseguridad alimentaria

El desarrollo de la alternativa contempla la selección de 100 instituciones educativas con enfoque agrícola o agroindustrial, ubicadas en el departamento del Cauca. La selección será realizada por el líder del proyecto, en articulación con los secretarios de Educación, el secretario de Agricultura y los jefes de núcleo, tomando como referencia el listado de establecimientos educativos incluido en el cuadro correspondiente y los criterios definidos en el proyecto.

Una vez seleccionadas las 100 instituciones, se establecerá contacto formal con cada rector con el fin de definir el plan de trabajo para la ejecución de las actividades propuestas en el marco del proyecto.

LISTADO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS

#	MUNICIPIO	INSTITUCION EDUCATIVA.	NIT	ID - DANE
1	ALMAGUER	I.E SAN LUIS	817002839	119022001172
2	ALMAGUER	I.E. LLACUANAS	817006066	219022001185
3	ALMAGUER	SANTA MARIA DE CAQUIONA	817006069	219022001096
4	ALMAGUER	I.E. EL TABLÓN	900001535	219022001193
5	ARGELIA	I.E. AGRICOLA DE ARGELIA	800255089	119050000637
6	ARGELIA	I.E. MIGUEL ZAPATA	817004493	219050000097
7	ARGELIA	I.E. SINAI	817005528	219050000691
8	ARGELIA	I.E.LA BELLEZA	817005605	219050000135
9	ARGELIA	I.E. PUERTO RICO	900478858	219050000488
10	BALBOA	I.E.VASCO NUÑEZ DE BALBOA	817000937	119075000020
11	BALBOA	I.E. AGRÍCOLA SAN ALFONSO	817002334	219075000636
12	BALBOA	I.E.OLAYA	900257478	219075000041
13	BOLIVAR	I.E. AGRICOLA ALEJANDRO GOMEZ	800077656	219100002789
14	BOLIVAR	I.E. SAN JOSE DEL MORRO	800078161	219100002584
15	BOLIVAR	I.E. SANTA CATALINA DE LABOURE	800092983	119100003047
16	BOLIVAR	I.E. ANDINO SAN LORENZO	800197308	219100001821
17	BOLIVAR	I.E. AGROPECUARIA JOSE DOLORES DAZA	817001179	219100002932
18	BOLIVAR	I.E. NUESTRA SENORA DE LOS REMEDIOS	817003845	219100003050
19	BOLIVAR	I.E. SAN FERNANDO DE MELCHOR	817006113	219100000654



Gobernación del Cauca

20	BOLIVAR	I.E. AGROPECUARIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN	817006790	419100002826
21	BOLIVAR	I.E. EL RODEO	817007553	219100001103
22	BOLIVAR	I.E. MARCO FIDEL SUAREZ	891501092	119100001214
23	BOLIVAR	I.E. EL CARMEN	900001324	219100000433
24	BOLIVAR	I.E.A GRÍCOLA LA CARBONERA	900001097	219100000948
25	BUENOS AIRES	I.E. AGROINDUSTRIAL VALENTIN CARABALI	800249671	219110001641
26	BUENOS AIRES	I.E. AGROPECUARIA BRISAS DE MARY LOPEZ	817002249	219110001659
27	BUENOS AIRES	I.E.A. PALO BLANCO	817003487	219110001748
28	BUENOS AIRES	I.E.MAZAMORRERO	817003572	219110000458
29	BUENOS AIRES	I.E.NUEVA VISIÓN DE HONDURAS	817005250	219110001691
30	BUENOS AIRES	I.E. TIMBA - I.E. AGROAMBIENTAL NUEVA VISIÓN ALTO NAYA	900001483	419110001682
31	CAJIBIO	I.E. NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	800192420	419130001166
32	CAJIBIO	I.E NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN	800249723	219130001337
33	CAJIBIO	I.E NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN - I.E. SAN ANTONIO	800249723	219130000560
34	CAJIBIO	I.E. AGROPECUARIO LA CAPILLA	817005504	219130000586
35	CAJIBIO	I.E. LA MESETA	817005525	219130000381
36	CAJIBIO	I.E. ORTEGA	900145896	219130000926
37	CAJIBIO	I.E. LA LAGUNA DINDE	900146337	219130000446
38	CAJIBIO	I.E. DINDE	900354862	219130000161
39	CAJIBIO	I.E.ALTO MOJIBÍO	900358721	219130000438
40	CALDONO	I.E. SUSANA TROCHEZ DE VIVAS	800026264	119137000315
41	CALDONO	I.E. EMPRESARIAL CERRO ALTO	817001917	219137001162
42	CALDONO	I.E. INFIKUK - I.E. GRANADILLO	817006536	219137000425
43	CALDONO	I.E. INFIKUK - ESCUELA RURAL MIXTA DE FILIPINAS	817006536	219137000271
44	CALDONO	I.E. INFIKUK - Instituto Técnico Agropecuario Kwe`sx Fxi`zenxi Kiwe-Andalucia,	817006536	219137000395
45	CALDONO	I.E. AGROINDUSTRIAL MONTERILLA	817006629	219137000328
46	CALDONO	I.E. GUILLERMO LEON VALENCIA	891501591	219137000751
47	CALDONO	I.E. LOS COMUNEROS - C.E. CAMPOALEGRE	891501592	219137000077
48	CALDONO	I.E.EL ROSARIO	900247371	219137000018
49	CALOTO	I.E. NUCLEO ESCOLAR RURAL CALOTO	817000340	119142000480
50	CALOTO	I.E. ETNOEDUCATIVO DE TOEZ	817004272	219142000999
51	CALOTO	I.E. BILINGUE DXI PADEN	900004891	219142000891
52	CALOTO	I.E. AGROEMPRESARIAL HUASANO	900202388	219142000026
53	CORINTO	I.E.NUCLEO TÉCNICO AGROPECUARIO	800233785	119212000032
54	CORINTO	I.E CARRIZALES	817006134	219212000339
55	CORINTO	I.E. CARMENCITA CARDONA DE GUTIERREZ	891501571	219212000690
56	CORINTO	I.E.LAS GUACAS	900002661	219212000185
57	EL TAMBO	I.E. LIBORIO MEJIA	800028435	119256000587
58	EL TAMBO	I.E. AGROECOLOGICO DE SEVILLA	817000022	219256003700
59	EL TAMBO	I.E. AGROECOLÓGICO DE SEVILLA- C.E. EL ZARZAL	817000022	219256000182
60	EL TAMBO	I.E. AGROINDUSTRIAL DE QUILCACE	817002347	219256000662
61	EL TAMBO	I.E. AGROINDUSTRIAL DE QUILCACE - I.E. LA ALIANZA	817002347	219256000301
62	EL TAMBO	I.E. PIAGUA	817002450	219256000697

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Carrera 6 con Calle 22 N – Edificio de Obras Públicas Departamentales (Primer Piso) - Popayán

Teléfonos + 57 (602) 8235535 – 8231043 - 8235535

www.cauca.gov.co



Gobernación del Cauca

63	EL TAMBO	I.E. CUATRO ESQUINAS	817005076	219256000191
64	EL TAMBO	I.E. LOS ANAYES	817005367	219256003726
65	EL TAMBO	I.E. LA PAZ	817006110	219256000743
66	EL TAMBO	I.E. URIBE	817006705	219256000247
67	EL TAMBO	I.E.URIBE- C.E. EL RAMAL	817006705	219256000484
68	EL TAMBO	I.E. INTERCULTURAL ALTO DEL REY	817006859	219256000239
69	EL TAMBO	I.E HUISITO	900060084	219256000042
70	EL TAMBO	I.E SEGUENGUE	900154665	219256000271
71	EL TAMBO	I.E PUEBLO NUEVO- CIPRES	900354557	219256000123
72	FLORENCIA	I.E. EL ROSARIO	900006069	219450000568
73	GUACHENÉ	I.E. ECOLOGICO VEREDAS UNIDAS DE BARRAGAN	817002535	219142000239
74	GUACHENÉ	I.E. INTEGRADO OBANDO	900000258	219142000204
75	GUAPI	I.E SAN JOSÉ DE GUAPI	817005937	319318001355
76	GUAPI	I.E.SAN AGUSTÍN DEL NAPI	817006804	219318000443
77	GUAPI	I.E. CHUARE NAPI	900273082	219318000435
78	GUAPI	I.E. TEMUEY	900888163	219318001342
79	INZA	I.E.INZÁ	800062602	319355000857
80	INZA	I.E. AGRICOLA LUIS NELSON CUELLAR	800077565	219355001158
81	INZA	I.E. AGRICOLA NUESTRA SENORA DE LA CANDELARIA - I.E. SANTA TERESA DEL NIÑO JESÚS	817000348	219355000372
82	INZA	I.E. AGRICOLA NUESTRA SENORA DE LA CANDELARIA	817000348	219355001166
83	INZA	I.E. MICROEMPRESARIAL AGROPECUARIO SAN ANDRES	817000400	219355001191
84	INZA	I.E. EMPRESARIAL SAN JOSE	817001487	419355000479
85	INZA	I.E. PROMOCION SOCIAL GUANACAS	891501326	219355001212
86	JAMBALO	I.E. BACHILLERATO TECNICO AGRICOLA DE JAMBALO	800080423	119364000267
87	JAMBALO	I.E.BACHILLERATO TÉCNICO AGRÍCOLA DE JAMBALÓ - C.E. AGRO CULTURAL PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL -	800080423	219364000105
88	LA SIERRA	I.E. FRANCISCO JOSE DE CALDAS - I.E Técnico Agroambiental El Moral	817000291	219392000102
89	LA SIERRA	I.E. NUEVA GENERACION	817005620	219392000986
90	LA SIERRA	I.E. LA DEPRESIÓN	900113511	219392000978
91	LA SIERRA	I.E.PALOGRADE	900339320	219392000081
92	LA VEGA	I.E. AGROPECUARIO YANACONAS	817003548	219397092111
93	LA VEGA	I.E. NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA	817005478	219397000399
94	LA VEGA	I.E. AGROPECUARIA SANTA RITA	817006296	219397002022
95	LA VEGA	I.E. SANTA ROSA DE LIMA	817006672	219397000062
96	LA VEGA	I.E. AGROPECUARIO SAN FRANCISCO JAVIER	891501610	219397000461
97	LOPEZ DE MICAY	I.E. PABLO VI - I.E. NOANAMITO	817004357	219418001609
98	LOPEZ DE MICAY	I.E. PABLO VI	817004357	319418000011
99	LOPEZ DE MICAY	I.E. MANUEL DE VALVERDE - I.E.TÉCNICA AGROPECUARIA MÁXIMINO GARABATO	817005831	219418001439
100	LOPEZ DE MICAY	I.E. ZARAGOZA	817006851	219418001617
101	LOPEZ DE MICAY	I.E. SAN ANTONIO DE CHUARE	817007610	219418001595
102	LOPEZ DE MICAY	I.E. SANTA CRUZ DEL SIGÜI	817007680	219418000891
103	MERCADERES	I.E. AGROPECUARIO ISRAEL MARIA NARVAEZ	800248706	219450001378
104	MERCADERES	I.E. AGROPECUARIO ARBOLEDA	817002824	419450001270

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Carrera 6 con Calle 22 N – Edificio de Obras Públicas Departamentales (Primer Piso) - Popayán

Teléfonos + 57 (602) 8235535 – 8231043 - 8235535

www.cauca.gov.co



Gobernación del Cauca

105	MERCADERES	I.E.MOJARRAS	817003309	219450000096
106	MERCADERES	I.E. SOMBRERILLOS	817005570	219450000126
107	MIRANDA	I.E. AGROPECUARIO MONTERREDONDO	800055469	219455000451
108	MIRANDA	I.E. LEOPOLDO PIZARRO GONZALEZ	800101222	119455000111
109	MIRANDA	I.E. TÉCNICO MARISCAL SUCRE	817000642	119455000189
110	MIRANDA	I.E. TÉCNICO MARISCAL SUCRE - I.E. EL CABILDO	817000642	219455000299
111	MIRANDA	I.E EL ROSARIO	817005597	319455000200
112	MORALES	I.E. FRANCISCO ANTONIO RADA	800030000	119473000081
113	MORALES	I.E. FRANCISCO ANTONIO RADA - C.E RENACER AFRO	800030000	2194730000336
114	MORALES	I.E. HERMES MARTÍNEZ	817001159	2194730006504
115	MORALES	I.E. AGROPECUARIA MAXIMO GOMEZ	817005568	2194730006512
116	MORALES	I.E. INDIGENA CHIMBORAZO	817005830	219473000590
117	PADILLA	I.E. ALMIRANTE PADILLA	891501608	119513000224
118	PAEZ	I.E. INSTITUTO AGRICOLA FELIX MARIA ORTIZ	817000449	219517000291
119	PAEZ	I.E. SABAS BELTRAN	817002267	219517000576
120	PAEZ	I.E. TÉCNICO ETNO ECOLÓGICO CXHAB WALA DE VITONCO (ANTES JOSÉ REYES PETÉ)	817005619	419517001644
121	PAEZ	I.E. SANTO DOMINGO SABIO DE COHETANDO	817005667	219517000061
122	PAEZ	I.E. NORMAL SUPERIOR ENRIQUE VALLEJO DE TIERRADENTRO - I.E. AGROAMBIENTAL LA CEJA	891500868	219517000681
123	PAEZ	I.E. TÉCNICA AGROPECUARIA DE RICAURTE	891501479	219517001653
124	PAEZ	I.E FELIX MARIA PENNA	900004188	219517000118
125	PAEZ	I.E. LA MURALLA	900239747	219517000240
126	PAEZ	I.E. JUAN TAMA	900266120	219517000754
127	PATÍA	I.E. DOS RIOS	800124332	219532001155
128	PATÍA	I.E.LA FONDA	800192426	219532001376
129	PATÍA	I.E. AGRICOLA CAMILO TORRES	800249126	219532000434
130	PATÍA	I.E.DE DESARROLLO RURAL EL ESTRECHO	800250102	219532001252
131	PATÍA	IE CAPITAN BERMUDEZ	817002266	119532002033
132	PATÍA	I.E. LA MESA	817003943	219532002020
133	PATÍA	I.E JUAN BAUTISTA BOLAÑOS	900000732	419532001421
134	PATÍA	I.E. LAS BRISAS	900217627	219532000221
135	PATÍA	I.E. EL TRÉBOL	900274428	219532000825
136	PATÍA	I.E. SANTA ROSA BAJA	901750920	219532000272
137	PIAMONTE	I. E. A. PIAMONTE	817002669	219701001194
138	PIAMONTE	I.E SANTO DOMINGO SABIO	817007681	219701000180
139	PIENDAMÓ	I. E EL CARMEN	817003903	219548000809
140	PIENDAMÓ	I.E.TÉCNICO TUNÍA	891500816	219548000370
141	PIENDAMÓ	I.E. PISITAO GRANDE SAN MIGUEL (ANTES CENT EDUC PISITAO GRANDE SAN MIGUEL)	900158287	219548000167
142	PIENDAMÓ	I.E.SAN ISIDRO	900958105	219548000337
143	PURACÉ	I.E MARGARITA LEGARDA	800174012	219585000487
144	PURACÉ	I.E. COLONIA ESCOLAR COCONUCO	891500824	219585000410
145	PURACÉ	I.E. GUILLERMO LEON VALENCIA	891501282	219585000291
146	PURACÉ	I.E. AGROINDUSTRIAL PALETARA	900021519	419585005585

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Carrera 6 con Calle 22 N – Edificio de Obras Públicas Departamentales (Primer Piso) - Popayán

Teléfonos + 57 (602) 8235535 – 8231043 - 8235535

www.cauca.gov.co



Gobernación del Cauca

147	ROSAS	I.E. AGROPECUARIO DE PARRAGA	817006320	219622000042
148	ROSAS	I.E. EL MARQUEZ	900357633	219622000051
149	SAN SEBASTIAN	I.E. AGROPECUARIA NUESTRA SENORA DEL ROSARIO	800226793	119693000472
150	SAN SEBASTIAN	I.E. AGROPECUARIA SAN SEBASTIAN	817004907	319693000510
151	SAN SEBASTIAN	I.E. AGROPECUARIO VALENCIA	817005351	219693000621
152	SAN SEBASTIAN	I.E. TÉCNICA VENECIA	900002488	219693000086
153	SANTA ROSA	I.E. AGRICOLA FRAY ISIDORO DE MONCLAR	817002673	419701000995
154	SANTA ROSA	I.E. AGRICOLA FRAY ISIDORO DE MONCLAR - I.E. SUMAK KAWSAY	817002673	219701001453
155	SANTA ROSA	I.E. AGROPECUARIO VILLALOBOS - I. E. SANTA MARTA	817002769	219701000155
156	SANTA ROSA	I.E. AGROPECUARIO VILLALOBOS	817002769	219701001160
157	SANTA ROSA	I.E. AGRICOLA JOSE ACEVEDO Y GOMEZ	891501611	119701001360
158	SANTANDER DE QUILCHAO	I.E. AGROPECUARIA LAS AVES	817004849	219698000629
159	SANTANDER DE QUILCHAO	I.E. AGROPECUARIA BENJAMIN DINDICUE	817004885	219698002656
160	SANTANDER DE QUILCHAO	I.E. AGROPECUARIA BENJAMIN DINDICUE - IE NOVIRAO	817004885	219824000150
161	SANTANDER DE QUILCHAO	I.E. DOMINGUILLO	817005987	219698000661
162	SANTANDER DE QUILCHAO	I.E. LA ARROBLEDA	891501236	219698001641
163	SANTANDER DE QUILCHAO	I.E. LA CONCEPCIÓN	900001506	219698000033
164	SANTANDER DE QUILCHAO	I.E. AGROPECUARIA SA'T WE'SX YAT	900002357	219698000041
165	SANTANDER DE QUILCHAO	I.E. A SAN ISIDRO	900007961	219698000327
166	SILVIA	I.E. CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS	800066823	219743000961
167	SILVIA	I.E. DE USENDA	817001154	219743001062
168	SILVIA	I.E. RENACER PAEZ	817005574	219743000155
169	SILVIA	I.E. QUICHAYA	817006923	219743000147
170	SILVIA	I.E. MISAK MAMÁ MANUELA - I.E. EL TRANAL	891500960	219743000023
171	SILVIA	I.E. MISAK MAMÁ MANUELA	891500960	219743000520
172	SILVIA	I.E. TECNICO AGROPECUARIA FRANCISCO JOSE DE CALDAS	891500963	119743000584
173	SILVIA	I.E. TÉCNICA AMBALÓ	900001116	219743000180
174	SOTARA	I.E. AGROPECUARIA LOS COMUNEROS	800196830	219760000541
175	SOTARA	I.E. AGROPECUARIA INTEGRADO SOTARA	817000164	119760000644
176	SOTARA	I.E. AGROPECUARIA INTEGRADO SOTARA - I.E. AGROPECUARIA CHAPAS	817000164	219760000088
177	SOTARA	I.E. AGROPECUARIA LOS ROBLES	817002241	219760000401
178	SOTARA	I.E. PUEBLO QUEMAO	817003178	219760000100
179	SUAREZ	I.E. SANTA ROSA DE LIMA - I.E. AGROAMBIENTAL AGUA CLARA	817000360	219780000343
180	SUAREZ	I.E. DE PROMOCION VOCACIONAL DE ALTAMIRA	817006302	219780000599
181	SUAREZ	I.E. LA MESETA	900241285	219780001382
182	SUÁREZ	I.E. TECNICO AGRÍCOLA DE SUÁREZ	800236153	119780000969
183	SUCRE	I.E. AGROPECUARIA MARISCAL SUCRE	817000052	219100002576
184	SUCRE	I.E. EL PARAÍSO	900003998	219100000557
185	TIMBIO	I.E. AGROPECUARIO SANTA MARIA	800182081	419807000919

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Carrera 6 con Calle 22 N – Edificio de Obras Públicas Departamentales (Primer Piso) - Popayán

Teléfonos + 57 (602) 8235535 – 8231043 - 8235535

www.cauca.gov.co



Gobernación del Cauca

186	TIMBIO	I.E. CINCO DIAS	817006271	219807000022
187	TIMBIO	I.E. PROMOCION SOCIAL	891500765	219807000863
188	TIMBIQUI	I.E.AGRÍCOLA JUSTINIANO OCORÓ	817003139	119809001358
189	TIMBIQUI	I.E COMERCIAL SANTA CLARA DE ASIS - C.E. CALLE SANTA ROSA	817005969	219809001221
190	TIMBIQUI	I.E. SAN JOSE - I.E. AGRICOLA SANTA ROSA	817006936	219809001395
191	TIMBIQUI	I.E. AGRICOLA SANTA MARIA	900001006	219809001379
192	TIMBIQUI	I.E. INTEGRADA AGRICOLA SAN BERNARDO	900001110	219809001361
193	TORIBIO	I.E. AGROPECUARIA INDIGENA QUINTIN LAME	817000956	219821000663
194	TOTORO	I.E. AGROPECUARIA MANUEL JOSE MOSQUERA VIDAL - C.E. BUENAVISTA	800002159	219824000206
195	TOTORO	I.E. AGROPECUARIA MANUEL JOSE MOSQUERA VIDAL	800002159	219824000371
196	TOTORO	I.E. VICTOR MANUEL CHAUX VILLAMIL	817002798	219824000982
197	TOTORO	I.E. AGROINDUSTRIAL LA MARIA - I.E. PALACÉ	817005342	219824000109
198	TOTORO	I.E. POLINDARA	817007482	219824000125
199	TOTORO	I.E. PUEBLO TOTORO	817007678	219824001024
200	TOTORO	I.E. AGROFORESTAL SAN JUAN DE QUINTANA	817007712	219824000265
201	VILLARICA	I.E. TECNICO SENON FABIO VILLEGAS	817000594	219698000734

12.1.1 ACTIVIDAD 1. Suministrar recursos para el desarrollo de proyectos productivos agroecológicos en las IE

La actividad está orientada a fortalecer las estrategias de enseñanza agroecológica y de sostenibilidad ambiental en 100 instituciones educativas con enfoque agropecuario y agroindustrial del departamento del Cauca, con el propósito de reducir los niveles de inseguridad alimentaria y promover una cultura productiva responsable y autosuficiente.

Para alcanzar este objetivo, se contempla el suministro de maquinaria, equipos e insumos agrícolas que faciliten el desarrollo de prácticas demostrativas y proyectos pedagógicos productivos, complementados con procesos de asistencia técnica y acompañamiento especializado. Estas acciones permitirán mejorar la producción de alimentos con alto valor nutricional y fortalecer las capacidades técnicas y prácticas de los estudiantes, docentes y comunidades educativas.

La iniciativa busca convertir las instituciones educativas en espacios vivos de aprendizaje, donde los estudiantes puedan integrar los conocimientos teóricos con la práctica agrícola, comprendiendo los principios de la agroecología, la conservación del suelo, el uso eficiente del agua y la diversificación de cultivos. De esta forma, los proyectos pedagógicos se consolidan como herramientas que no solo fortalecen las competencias académicas, sino que también forman jóvenes capaces de responder a los retos productivos y alimentarios de sus territorios.

En este marco, la actividad contempla la implementación de sistemas productivos sostenibles, principalmente huertas escolares, en los predios de las instituciones educativas seleccionadas. Estas huertas funcionarán como laboratorios pedagógicos y demostrativos, donde los estudiantes aprenderán de manera práctica la producción de alimentos saludables, la gestión ambiental responsable y la innovación en procesos agro-productivos.

El objetivo es que los estudiantes adquieran habilidades que puedan replicar en sus hogares y comunidades, contribuyendo así al fortalecimiento de la economía familiar, la soberanía alimentaria y la reducción de la dependencia externa en la obtención de alimentos. El desarrollo de la actividad plantea las siguientes acciones:

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Carrera 6 con Calle 22 N – Edificio de Obras Públicas Departamentales (Primer Piso) - Popayán

Teléfonos + 57 (602) 8235535 – 8231043 - 8235535

www.cauca.gov.co



1. Alistamiento y Planificación

Esta fase tiene como propósito identificar y priorizar las instituciones educativas que serán beneficiarias del proyecto, mediante un proceso técnico de diagnóstico que permita evaluar sus condiciones actuales, necesidades específicas y potencialidades productivas. Se realizará un análisis detallado de aspectos como la disponibilidad de áreas para el establecimiento de huertas o módulos agroindustriales, el acceso a fuentes de agua, la infraestructura existente y la capacidad institucional para implementar proyectos pedagógicos productivos.

El objetivo es determinar los requerimientos de maquinaria, insumos, materiales y asistencia técnica necesarios para fortalecer los procesos de producción de alimentos con alto valor nutricional. Esta actividad será ejecutada por los técnicos especializados vinculados al proyecto, quienes recopilarán la información de campo, elaborarán los informes diagnósticos y establecerán los criterios de selección con base en parámetros de equidad territorial, pertinencia educativa y sostenibilidad.

2. Implementación del plan de intervención

- Esta actividad tiene como propósito dotar a las instituciones educativas seleccionadas con la maquinaria y los equipos necesarios para el desarrollo eficiente de las prácticas pedagógicas productivas. La entrega incluirá herramientas agrícolas, implementos para el manejo de suelos, equipos de riego, elementos de transformación agroindustrial y demás recursos requeridos para fortalecer los procesos de enseñanza-aprendizaje en torno a la producción sostenible de alimento. El proceso será acompañado por los técnicos especializados vinculados al proyecto, quienes garantizarán que los equipos entregados respondan a las necesidades específicas de cada institución y que su uso sea adecuado, seguro y pedagógicamente pertinente. Además, se realizará una inducción sobre operación, mantenimiento y aprovechamiento de los equipos, asegurando su sostenibilidad y funcionalidad a largo plazo.
- Suministro de materias primas e insumos: Con el fin de garantizar el correcto funcionamiento de los sistemas productivos escolares, se realizará la entrega de materias primas e insumos agrícolas —como semillas, abonos orgánicos, sustratos, herramientas menores y materiales de propagación— adaptados a las condiciones agroecológicas de cada institución. Esta acción permitirá fortalecer los proyectos pedagógicos existentes o impulsar la creación de nuevos módulos productivos, promoviendo la autonomía alimentaria, el aprendizaje práctico y la diversificación de cultivos. Los técnicos del proyecto serán los encargados de coordinar la entrega, verificar la calidad de los insumos y acompañar a las instituciones en su adecuada utilización para asegurar resultados sostenibles y medibles.
- Prestación de asistencia técnica: La asistencia técnica constituye un componente fundamental del proyecto, orientado a brindar acompañamiento continuo a las instituciones educativas en temas relacionados con el establecimiento, manejo y sostenibilidad de los sistemas productivos escolares. Los técnicos contratados por el proyecto ofrecerán capacitación y asesoría en prácticas agroecológicas, manejo de suelos, control biológico de plagas, producción de alimentos con alto valor nutricional y buenas prácticas agrícolas y de manufactura. Asimismo, apoyarán la planificación de cultivos, la gestión de recursos y la implementación de metodologías pedagógicas activas, garantizando que las actividades productivas estén



Gobernación del Cauca

articuladas con los procesos formativos. De esta manera, la asistencia técnica no solo fortalecerá las competencias técnicas de docentes y estudiantes, sino que también potenciará el impacto educativo, social y productivo de los proyectos en cada institución.

4. Capacitación y Seguimiento

En el marco de la presente iniciativa también se busca fortalecer el componente de emprendimiento y agroindustria de las Instituciones educativas que están desarrollando procesos de transformación en los proyectos productivos, los profesionales del contratados deberán desarrollar acciones para fortalecer los procesos de las instituciones.

- Formación a los estudiantes de los colegios beneficiarios: cada profesional orientará las siguientes capacitaciones y serán desarrolladas bajo el modelo teórico práctico con una duración de 4 horas cada una, estas se desarrollarán en núcleos concentrados previa concertación, las capacitaciones a desarrollar son:

- Manejo del suelo.
- Condiciones climáticas.
- Análisis de suelo
- Preparación y consumo de alimentos saludables.
- Manejo de la huerta.
- Hábitos de vida saludables
- Manipulación de Alimentos
- Valor nutricional de los alimentos
- Conservación de alimentos
- Manejo del agua
- Elaboración de productos tradicionales a partir de las materias primas promisorias de la región
- Buenas prácticas de manufactura – BPM

los responsables de la tarea serán los técnicos contratados por proyecto.

5. Monitoreo y acompañamiento: Evaluar el rendimiento de los proyectos y resolver problemas.

- Aplicar encuesta de satisfacción frente al proceso de asistencia técnica.

6. Evaluación de Impacto

- Medición de resultados: Evaluar el impacto en la alimentación y calidad de vida de los estudiantes.

- Sostenibilidad del proyecto: Incentivar la continuidad y expansión de las huertas.
- Recolección de datos de producción de alimentos transformados, identificación de la frecuencia de la producción, destinación, comercialización, consumo, variedad de materias primas utilizadas, clasificación por líneas de trabajo (lácteos, verduras, frutas, cárnicos, entre otros)



Gobernación del Cauca

La asistencia técnica directa a las instituciones educativas seleccionadas será desarrollada por los profesionales contratados, mediante visitas periódicas de acompañamiento y seguimiento en campo. Estas visitas se realizarán de manera continua desde el inicio hasta la finalización del contrato, garantizando una presencia constante en los establecimientos beneficiarios.

Cada profesional contratado deberá realizar 45 visitas de acompañamiento técnico durante la vigencia del contrato, orientadas a fortalecer las acciones de seguridad alimentaria y nutricional en el entorno escolar.

El acompañamiento incluirá la evaluación y medición del impacto del programa en la mejora de la nutrición escolar, mediante la aplicación de instrumentos de diagnóstico y seguimiento orientados a analizar los hábitos alimentarios, la calidad, diversidad y frecuencia del consumo de alimentos, así como la recopilación de información sobre el estado nutricional de los estudiantes.

Los profesionales del proyecto serán los responsables de diseñar, validar y aplicar los instrumentos técnicos necesarios para la captura, depuración y análisis de la información recolectada en cada institución educativa. Dichos instrumentos podrán incluir encuestas, fichas de observación, registros fotográficos, entrevistas y formatos de evaluación nutricional, garantizando la calidad, confiabilidad y pertinencia de los datos obtenidos.

La información sistematizada permitirá valorar el impacto real del programa en la mejora de la alimentación y la salud escolar, así como generar insumos técnicos para la toma de decisiones, el ajuste de estrategias y la formulación de acciones de fortalecimiento que contribuyan al bienestar integral de la comunidad educativa y a la sostenibilidad del programa en el tiempo.

Meta:

100 instituciones educativas fortalecidas

Localización	N° Instituciones educativas
Al interior del Departamento	90
Costa pacífica (Guapi, López de micay y Timbiquí)	10
Total	100

El desarrollo de la actividad demanda del proyecto el suministro recursos como:

Asistencia técnica, materiales y equipos necesarios para la consecución de los objetivos planteados

los profesionales que se requieren para la ejecución de las tareas seguirán la siguiente metodología hola con los objetivos propuestos

RECURSOS REQUERIDOS

La asignación de recursos presupuestados contempla el fortalecimiento de un total de 100 instituciones educativas del departamento, mediante la dotación de insumos, maquinaria y equipos necesarios para el desarrollo y consolidación de sus proyectos pedagógicos productivos. A continuación, se presenta la descripción detallada del talento humano requerido, teniendo en cuenta las necesidades identificadas en campo y en los requerimientos técnicos para garantizar el adecuado funcionamiento de los sistemas productivos escolares.

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Carrera 6 con Calle 22 N – Edificio de Obras Públicas Departamentales (Primer Piso) - Popayán

Teléfonos + 57 (602) 8235535 – 8231043 - 8235535

www.cauca.gov.co

90



Gobernación del Cauca

el talento humano tiene como objetivo fortalecer las capacidades institucionales, optimizar los procesos de enseñanza-aprendizaje en torno a la producción sostenible de alimentos y promover la formación integral de los estudiantes en prácticas agropecuarias y agroindustriales sostenibles.

MAQUINARIA Y EQUIPO

La maquinaria y el equipo requeridos en esta actividad se encuentran alineados con las necesidades de las instituciones educativas beneficiarias del proyecto. Con estos recursos, las instituciones fortalecerán su capacidad instalada para desarrollar proyectos productivos y pedagógicos, permitiendo consolidar procesos de enseñanza-aprendizaje y la apropiación de conocimientos por parte de los estudiantes. Estos insumos serán fundamentales para enfrentar desafíos asociados con la vida productiva, la seguridad alimentaria y el desarrollo integral de los estudiantes en contextos reales de producción. A continuación, se describen los elementos a suministrar.

DETALLE	CANTIDAD POR I.E	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA
GUADAÑA a gasolina 331R, Eje recto de 32,6, 1.3hp, 2 tiempos, mas cuchilla guadañadora pulida.	1	10	Unidad
Triturador de residuos orgánicos, motos electrico 1.5 hp, alimentación eléctrica WEG 110/220 V, swiche de encendido y 3 cuchillas modelo JTR 200	1	10	Unidad
FUMIGADORA CLASICA X 20 LT-fumigadora de espalda, boquilla de acero, boquilla de metal, dimensiones del pulverizador 45 cm x 35 cm x 20 cm	1	10	unidad
TANQUE PLÁSTICO 1000 LITROS	1	10	unidad
Manguera negra riego agrícola para media presión rollo x 100 mt, calibre 1 pulgada	1	10	Rollo por 100 metros
LICUADORA INDUSTRIAL (En acero inoxidable calibre 18 de 15 litros-motor de 1 hp 3600 RPM- Voltaje 110 v- Cuchillas en platina de acero inoxidable y sistema basculante)	1	5	unidad
BATIDORA INDUSTRIAL (De 15 litros- Voltaje 110V- Frecuencia 60HZ- 5 velocidades- Tipo de batidora de pie- Aspas en aluminio)	1	5	unidad
CONGELADOR HORIZONTAL (De 387 Lts color blanco- Voltaje 110V)	1	5	unidad
ESTUFA INDUSTRIAL (De 3 puestos industrial en lamina de acero, alimentación por gas , encendido manual, válvulas de seguridad, montaje de piso, quemadores en acero)	1	5	unidad



Gobernación del Cauca

DETALLE	CANTIDAD POR I.E	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	VR. TOTAL
GUADAÑA a gasolina 331R, Eje recto de 32,6, 1.3hp, 2 tiempos, mas cuchilla guadañadora pulida.	1	10	Unidad	19.900.000
Triturador de residuos orgánicos, motos eléctrico 1.5 hp, alimentación eléctrica WEG 110/220 V, swiche de encendido y 3 cuchillas modelo JTR 200	1	10	Unidad	31.000.000
FUMIGADORA CLASICA X 20 LT -fumigadora de espalda, boquilla de acero, boquilla de metal, dimensiones del pulverizador 45 cm x 35 cm x 20 cm	1	10	unidad	5.000.000
TANQUE PLÁSTICO 1000 LITROS	1	10	unidad	8.500.000
Manguera negra riego agrícola para media presión rollo x 100 mt, calibre 1 pulgada	1	10	Rollo por 100 metros	1.200.000
LICUADORA INDUSTRIAL (En acero inoxidable calibre 18 de 15 litros-motor de 1 hp 3600 RPM- Voltaje 110 v- Cuchillas en platina de acero inoxidable y sistema basculante)	1	5	unidad	11.750.000
BATIDORA INDUSTRIAL (De 15 litros- Voltaje 110V- Frecuencia 60HZ- 5 velocidades- Tipo de batidora de pie- Aspas en aluminio)	1	5	unidad	17.000.000
CONGELADOR HORIZONTAL (De 387 Lts color blanco- Voltaje 110V)	1	5	unidad	14.000.000
ESTUFA INDUSTRIAL (De 3 puestos industrial en lamina de acero, alimentación por gas , encendido manual, válvulas de seguridad, montaje de piso, quemadores en acero)	1	5	unidad	9.000.000
TOTAL				117.350.000



PERFILES REQUERIDOS

Para el desarrollo de esta actividad se contempla la contratación de quince (15) profesionales, quienes serán responsables de brindar la asistencia técnica y el acompañamiento integral a las instituciones educativas beneficiarias. Su labor estará orientada a fortalecer los proyectos pedagógicos productivos mediante la orientación en buenas prácticas agrícolas, agroindustriales y de sostenibilidad ambiental.

Los honorarios, gastos de movilización y transporte han sido estimados conforme a la tabla salarial vigente de la Gobernación del Cauca, expedida por la Tesorería Departamental, garantizando así la adecuada remuneración y condiciones logísticas para el cumplimiento de las metas del proyecto.

De acuerdo con la planificación territorial, se han definido seis (6) zonas operativas para la implementación de las actividades. En ellas, doce (12) profesionales atenderán la zona interna del departamento —que comprende las subregiones norte, centro, sur y oriente, mientras que un (1) profesional será asignado a la zona costera del Pacífico, que incluye los municipios de Guapi, Timbiquí y López de micay, de igual forma habrán 3 profesionales para cubrir todo el Cauca encargados de realizar el seguimiento al impacto del proyecto en el desarrollo nutricional, el retroceso de la inseguridad alimentaria, la adopción de las recomendaciones del proyecto y el mejoramiento de las plan de alimentación escolar mediante la preparación de alimentos producidos en las instituciones educativas IE con los insumos entregados en el marco del proyecto.

Esta distribución permitirá optimizar la cobertura y el seguimiento técnico, asegurando una atención oportuna y equitativa a las instituciones educativas de cada territorio, de acuerdo con sus particularidades geográficas, productivas y socioculturales.

CANTIDAD DE PROFESIONALES	ZONA	MUNICIPIOS
1	CENTRO	Piendamó, Morales, Sotaró, Timbio, Puracé, El Tambo, Rosas, Popayán, Cajibío
2	SUR	Mercaderes, Sucre, Balboa, Argelia, Patía, Florencia.
2	ORIENTE	Páez, Inzá, Totoró, Silvia
4	MACIZO	Almaguer, Bolívar, La vega, La sierra, San Sebastián, Santa Rosa
2	NORTE	Caldono, Puerto Tejada, Villa Rica, Santander de Quilichao, Caloto, Corinto, Miranda, Padilla, Buenos Aires, Suarez, Jámalo, Guachené, Toribio
1	PACIFICO	Guapi, Timbiquí, López de micay
2	CAUCA	Todos los municipios
1	CAUCA	Todos los municipios

El cálculo del valor correspondiente a los desplazamientos se realizó con base en los montos establecidos por la Oficina de Tesorería de la Gobernación del Cauca, asegurando coherencia con las directrices institucionales vigentes. Para las zonas norte, centro, oriente y sur del departamento, se efectuó un promedio entre los valores de desplazamientos con y sin pernocta, a fin de obtener una estimación equilibrada y representativa de los costos reales de movilización.



Gobernación del Cauca

En el caso de la zona costera del Pacífico, que presenta condiciones logísticas particulares por su ubicación y accesibilidad, los valores aplicados corresponden directamente a los montos definidos en la tabla oficial de desplazamientos, garantizando así la adecuada cobertura de los gastos asociados al transporte y las condiciones de trabajo del personal técnico en territorio.

ENTREGABLES DE LA ACTIVIDAD

N°	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Acta de cumplimiento de actividades del proyecto en las Instituciones educativas (IE) (1 por IE)	Unidad	100
2	Planillas de visita a las Instituciones educativas (IE), una por IE	unidad	100
3	Informe de avance de seguridad alimentaria en las Instituciones educativas (IE)	Unidad	1
4	Informe sobre la adopción de estrategias por parte de los estudiantes para reducir la inseguridad alimentaria	Unidad	1



Gobernación del Cauca

PERFILES REQUERIDOS PARA LA ACTIVIDAD

PERFIL PROFESIONAL	ACTIVIDADES	CANTIDAD PERSONAS	MESES	HONORARIOS	MOVILIZACIÓN	TOTAL
Profesional en ciencias agrarias o agropecuarias o agroindustrial o forestal o ambiental o zootecnista o administrativas o de la salud o ciencias de la educación o económicas o afines con experiencia en la ejecución de proyectos productivos	•Asistir a socialización y capacitación frente a las actividades a desarrollarse en el marco del proyecto. •Revisar la documentación e historial de seguimiento de las instituciones educativas asignadas en los últimos 4 años Elaborar con el equipo de trabajo los contenidos, formatos y guías de trabajo para los talleres y visitas de asistencia técnica a Instituciones educativas. •Realizar visitas de seguimiento a los proyectos productivos establecidos de la I.E •Realizar visita de presentación, caracterización, diagnóstico y plan de trabajo frente a los proyectos productivos agrícolas, pecuarios, ambientales o afines con las instituciones educativas asignadas. •Asistir a capacitación impartida para el equipo de trabajo en las temáticas a desarrollarse con las Instituciones educativas beneficiarias del proyecto. •Localización de instituciones educativas para fortalecimiento a través de dotación de kit para instituciones educativas •Realizar talleres teórico prácticos con estudiantes relacionados con los proyectos productivos •Apoyar la logística de recepción, revisión y distribución de insumos y elementos para el fortalecimiento de unidades productivas institucionales •Realizar la entrega de kits institucionales a los establecimientos educativos focalizados •Apoyar la logística para la realización de eventos de saberes y sabores en las instituciones educativas •Recolectar y sistematizar datos de producción en I.E •Entregar base de datos digital de la información de caracterización y producción obtenida por las instituciones educativas beneficiadas con el proyecto. . •Participar e intervenir activamente en los comités técnicos de trabajo con el equipo contratado para el proyecto. - Apoyar las jornadas de salud, nutrición, medio ambiente o psicosociales programadas en las instituciones educativas beneficiarias por el proyecto en el marco de la seguridad alimentaria. NOTA: 11 profesionales para la zona del interior del departamento y uno (1) para la costa pacífica	12	11	\$ 4.100.000	\$ 3.886.155	\$ 48.986.155



Gobernación del Cauca

Profesional en nutrición o ingeniería de alimentos o ingeniero agroindustrial o afines	1. Realizar el diagnóstico nutricional inicial de los estudiantes beneficiarios del proyecto, utilizando indicadores antropométricos, dietéticos o de consumo alimentario, según lineamientos nacionales e internacionales. 2. Diseñar y aplicar instrumentos de recolección de información (encuestas de frecuencia de consumo, recordatorios de 24 horas, tamizajes nutricionales, para evaluar hábitos alimentarios, disponibilidad de alimentos y prácticas de alimentación saludable en la comunidad educativa. 3. Analizar la oferta alimentaria escolar (huertas escolares, comedores, refrigerios, educación alimentaria), verificando su correspondencia con las guías alimentarias para la población y con los objetivos del proyecto. 4. Evaluar el impacto del proyecto en la mejora del estado nutricional de los estudiantes mediante la comparación de indicadores antes y después de la intervención, identificando cambios significativos y factores asociados. 5. Realizar talleres formativos y actividades pedagógicas con estudiantes, docentes y familias sobre alimentación saludable, preparación de alimentos, aprovechamiento de productos de la huerta y prevención de la malnutrición. 6. Asesorar en la adecuación y fortalecimiento de las huertas escolares, orientando sobre selección de cultivos, valor nutricional de productos locales y su integración en la alimentación diaria. 7. Elaborar informes técnicos periódico sobre avances del proyecto, hallazgos preliminares, dificultades encontradas y recomendaciones de mejora. 8. Generar un informe final de impacto nutricional, detallando resultados, análisis comparativos, conclusiones y recomendaciones para la sostenibilidad del proyecto de seguridad alimentaria en las instituciones educativas. 9. Capacitar al personal docente y administrativo sobre lineamientos básicos en nutrición, manipulación de alimentos, porciones adecuadas y estrategias para fomentar entornos alimentarios saludables en la escuela. 10. Coordinar con actores institucionales (rectores, coordinadores, entes territoriales, equipos interdisciplinarios) para articular el estudio nutricional con las acciones generales del proyecto, asegurando coherencia y pertinencia técnica. 11. Participar e intervenir activamente en los comités técnicos de trabajo con el equipo contratado para el proyecto 12. Apoyar en la recolección y suministro de información estadística al SIG de la SADR.	2	11	\$ 4.100.000	\$ 48.986.155	\$ 94.086.155
--	--	---	----	--------------	---------------	---------------



Gobernación del Cauca

PERFIL PROFESIONAL	ACTIVIDADES	CANTIDAD PERSONAS	MESES	HONORARIOS	MOVILIZACIÓN	TOTAL
Profesional en psicología o trabajo social o ciencias sociales o administrativas o afines	1. Realizar el seguimiento técnico y operativo a la ejecución de los proyectos y actividades orientadas al fortalecimiento de la seguridad alimentaria en el territorio, verificando el cumplimiento de metas e indicadores establecidos. 2. Recolectar, consolidar y analizar información relacionada con los avances físicos, financieros y de impacto de las iniciativas, aplicando metodologías e instrumentos de monitoreo y evaluación. 3. Elaborar informes técnicos periódicos que reflejen el estado de avance, los logros, dificultades y recomendaciones para la mejora continua de los proyectos de seguridad alimentaria. 4. Acompañar y asesorar a los equipos técnicos y comunitarios en la implementación de estrategias productivas, sociales y nutricionales que contribuyan al mejoramiento de la seguridad alimentaria y nutricional. 5. Apoyar la aplicación de herramientas e indicadores de evaluación (como la Escala Latinoamericana y Caribeña de Seguridad Alimentaria - ELCSA u otros instrumentos pertinentes) en las zonas de intervención. 6. Participar en reuniones de coordinación interinstitucional y en espacios de planeación, seguimiento y evaluación, aportando análisis técnicos y recomendaciones. 7. Proponer acciones correctivas y de fortalecimiento para garantizar la eficacia, sostenibilidad y pertinencia territorial de las intervenciones. 8. Mantener actualizados los registros y soportes técnicos que evidencien el avance de las actividades, asegurando la trazabilidad y calidad de la información reportada. 9. Apoyar en la recolección y suministro de información estadística al SIG de la SADR. 10. Las demás que estén en la órbita del contrato y se requieran para cumplir con los objetivos del mismo	1	11	\$ 4.100.000	\$ -	\$ 45.100.000



Gobernación del Cauca

PRESUPUESTO DE PERSONAL REQUERIDO

PERFIL PROFESIONAL	ZONA GEOGRAFICA	CANTIDAD	VR. HONORARIOS MES	TIEMPO (meses)	VR. TOTAL AÑO
Profesional en ciencias agrarias o agropecuarias o agroindustrial o forestal o ambiental o zootecnista o administrativas o de la salud o ciencias de la educación o económicas o afines con experiencia en la ejecución de proyectos productivos	Centro	1	\$ 4.100.000	11	\$ 45.100.000
	Sur	2	\$ 4.100.000	11	\$ 90.200.000
	Oriente	2	\$ 4.100.000	11	\$ 90.200.000
	Macizo	4	\$ 4.100.000	11	\$ 180.400.000
	Norte	2	\$ 4.100.000	11	\$ 90.200.000
	Pacifico	1	\$ 4.100.000	11	\$ 45.100.000
Profesional en nutrición o ingeniería de alimentos o ingeniero agroindustrial o afines	Cauca	2	\$ 4.100.000	11	\$ 90.200.000
Profesional en nutrición o ingeniería de alimentos o ingeniero agroindustrial o afines	Cauca (social)	1	\$ 4.100.000	11	\$ 45.100.000
TOTAL		15			\$ 676.500.000

Duración estimada de la actividad: **once (11) meses.**

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Carrera 6 con Calle 22 N – Edificio de Obras Públicas Departamentales (Primer Piso) - Popayán

Teléfonos + 57 (602) 8235535 – 8231043 - 8235535

www.cauca.gov.co



Gobernación del Cauca

PRESUPUESTO DE LOS COSTOS DE MOVILIZACIÓN

PERFIL PROFESIONAL	ZONA GEOGRÁFICA	CANTIDAD DE PROFESIONALES	VALOR MES (Hospedaje + transporte)	TRANSPORTE	HOSPEDAJE	VALOR TOTAL (año)
Profesional en ciencias agrarias o agropecuarias o agroindustrial o forestal o ambiental o zootecnista o administrativas o ciencias de la educación o económicas o afines con experiencia en la ejecución de proyectos productivo	Centro	1	\$ 353.287	\$ 3.886.155	\$ -	\$ 3.886.155
	Sur	2	\$ 2.691.709	\$ 9.679.800	\$ 19.929.000	\$ 29.608.800
	Oriente	2	\$ 944.686	\$ 5.836.350	\$ 13.807.950	\$ 10.391.550
	Macizo	4	\$ 3.028.173	\$ 5.694.000	\$ 20.498.400	\$ 33.309.900
	Norte	2	\$ 1.967.018	\$ 11.388.000	\$ 10.249.200	\$ 21.637.200
	Pacífico	1	\$ 970.568	\$ -	\$ 10.676.250	\$ 10.676.250
Profesional en nutrición o ingeniería de alimentos o ingeniero agroindustrial o afines	Cauca	2	\$ 802.336	\$ 8.825.700	\$ -	\$ 8.825.700
Profesional en nutrición o ingeniería de alimentos o ingeniero agroindustrial o afines	Cauca (social)	1	\$ 401.168	\$ 4.412.850	0	\$ 4.412.850
	TOTAL	15		\$ 49.722.855	\$ 75.160.800	\$ 122.748.405

VA LORES DE DESPLAZAMIENTOS DE LOS PERFILES valores calculados teniendo como referencia la tabla de desplazamientos de la gobernación del Cauca según circular 036 de 2022

Duración estimada de la actividad: **once (11) meses.**



Gobernación del Cauca

PRESUPUESTO GENERAL (honorarios + movilización)

PERFIL	ZONA GEOGRÁFICA	CANTIDAD DE PROFESIONALES	CANTIDAD DE MESES	HONORARIOS AÑO	MOVILIZACIÓN AÑO	VALOR TOTAL AÑO (movilización + honorarios)
Profesional en ciencias agrarias o agropecuarias o agroindustrial o forestal o ambiental o zootecnista o administrativas o ciencias de la educación o económicas o afines con experiencia en la ejecución de proyectos productivos	Centro	1	11	\$ 45.100.000	\$ 3.886.155	\$ 48.986.155
	Sur	2	11	\$ 90.200.000	\$ 29.608.800	\$ 119.808.800
	Oriente	2	11	\$ 90.200.000	\$ 10.391.550	\$ 100.591.550
	Macizo	4	11	\$ 180.400.000	\$ 33.309.900	\$ 213.709.900
	Norte	2	11	\$ 90.200.000	\$ 21.637.200	\$ 111.837.200
	Pacífico	1	11	\$ 45.100.000	\$ 10.676.250	\$ 55.776.250
Profesional en nutrición o ingeniería de alimentos o ingeniero agroindustrial o afines	Cauca	2	11	\$ 90.200.000	\$ 8.825.700	\$ 99.025.700
Profesional en psicología o trabajo social o ciencias sociales o administrativas o afines	Cauca (social)	1	11	\$ 45.100.000	\$ 4.412.850	\$ 49.512.850
	TOTAL	15				\$ 799.248.405

Duración estimada de la actividad: **once (11) meses.**



Gobernación del Cauca

ACTIVIDAD 2: SUMINISTRAR ALIMENTOS CON ALTO VALOR NUTRICIONAL NUTRITIVO A LOS ESTUDIANTES

El desarrollo de la actividad se ha organizado en dos líneas estratégicas. La primera está orientada a la producción y suministro de alimentos con alto valor nutricional, los cuales serán entregados a las instituciones educativas para complementar el Programa de Alimentación Escolar (PAE) y contribuir al mejoramiento del estado nutricional de los estudiantes.

La segunda línea estratégica contempla la realización de mantenimiento de planta de producción de quinua y plantas de potabilización el cual contempla el mantenimiento preventivo y correctivo tanto de la planta industrial de producción de quinua como de las plantas de potabilización de agua ubicadas en las instituciones educativas, las cuales se encuentran bajo responsabilidad de la Gobernación del Cauca.

SUB-ACTIVIDAD 2.1: Producción y suministro de alimentos con alto valor nutricional(quinua)

Como parte de la estrategia integral orientada a reducir la inseguridad alimentaria en el departamento del Cauca, se ha definido una actividad clave centrada en el suministro de alimentos con alto valor nutritivo, elaborados principalmente a partir de quinua y otras especies con propiedades alimenticias destacadas. Esta acción busca fortalecer la alimentación de la población más vulnerable, especialmente la comunidad estudiantil de las instituciones educativas oficiales del departamento.

La iniciativa contempla la entrega de harina de quinua a las instituciones educativas beneficiarias, con el propósito de que este producto sea incorporado al Plan de Alimentación Escolar (PAE), contribuyendo de manera directa a mejorar la calidad nutricional de las raciones entregadas a los estudiantes. La quinua, por su alto contenido de proteínas, aminoácidos esenciales, vitaminas y minerales, se constituye en un alimento estratégico para combatir la desnutrición infantil y promover hábitos alimentarios saludables desde la escuela.

Para la ejecución de esta actividad, se aprovechará la capacidad instalada de la planta de transformación agroalimentaria existente, en el marco del convenio interadministrativo número **3756-2022 ver (carpeta soportes – convenio 3756) firmado entre la Gobernación del Cauca y la Universidad del Cauca**, el cual permitirá garantizar la adecuada transformación, procesamiento y control de calidad de las materias primas. Dicho convenio asegura además la transferencia de conocimiento técnico y buenas prácticas de manufactura, fortaleciendo la sostenibilidad y trazabilidad del proceso.

El proyecto prevé la producción de cinco (5) toneladas de alimentos de alto valor nutricional, derivados de la transformación de la quinua y de otras especies autóctonas con potencial alimenticio, las cuales serán destinadas al consumo en los establecimientos educativos seleccionados. Esta producción no solo busca paliar los índices de desnutrición en la población escolar, sino también impulsar el aprovechamiento de cultivos locales, fortaleciendo los sistemas agroalimentarios regionales y fomentando la economía campesina.



Gobernación del Cauca

De esta manera, la estrategia integra dimensiones productivas, educativas y sociales, generando un impacto positivo en la seguridad alimentaria, la salud y el bienestar de los niños y jóvenes del Cauca, al tiempo que promueve el uso sostenible de los recursos y la valorización de los productos agrícolas del territorio.

Para la ejecución efectiva de esta actividad, se ha determinado que la Gobernación del Cauca hará uso del convenio interinstitucional 3756-2022, el cual tiene como propósito común promover la seguridad alimentaria y nutricional en el departamento. Este acuerdo permite la articulación de capacidades técnicas, científicas y logísticas entre ambas entidades, asegurando un proceso eficiente, transparente y sostenible en la transformación de la quinua y otras materias primas en productos alimenticios de alto valor nutricional.

En el marco de dicho convenio, la Universidad del Cauca, a través de la operación de la planta de procesamiento agroindustrial, será la encargada de llevar a cabo la transformación de la quinua en harina, cumpliendo con los estándares de calidad e inocuidad exigidos por las normas nacionales vigentes. Por su parte, la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADR), mediante el proyecto, asumirá la responsabilidad de proveer la materia prima, así como los insumos, mano de obra, mantenimiento, maquinaria y equipos necesarios para garantizar el funcionamiento óptimo y continuo de la planta industrial.

El producto final será una “mezcla en polvo a base de cereales para la preparación de coladas y sorbetes”, disponible en dos presentaciones: sabor vainilla y sabor banano. Estos productos estarán destinados al consumo directo en las instituciones educativas oficiales y a su distribución entre las familias en condición de vulnerabilidad del departamento, con el fin de mejorar la calidad nutricional de la dieta de los beneficiarios y aportar a la reducción de los índices de inseguridad alimentaria.

Asimismo, el proyecto contempla la producción de cinco (5) toneladas de esta mezcla nutricional, resultado del procesamiento de quinua y otros cereales seleccionados por su valor alimenticio y aporte energético. Para alcanzar este objetivo, se han definido de manera precisa los requerimientos en materias primas, insumos complementarios, maquinaria, equipos y servicios técnicos especializados, necesarios para la correcta ejecución del proceso productivo.

De esta forma, la iniciativa no solo busca ofrecer un producto alimenticio saludable y de calidad, sino también fortalecer las capacidades locales de transformación agroindustrial de alimentos, promover el aprovechamiento sostenible de los cultivos andinos, y consolidar un modelo de articulación institucional entre el sector público, académico y productivo en beneficio de la seguridad alimentaria del Cauca.

A continuación, se describen los elementos (materias primas, insumos, materiales) requeridos para la producción de Quinua y materiales necesarios para las prácticas demostrativas de panadería y manipulación de alimentos en las instituciones educativas IE

MATERIA PRIMA PARA SUMINISTRAR

DETALLE	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA
QUINUA	65	Bulto x 40 kg

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural
Carrera 6 con Calle 22 N – Edificio de Obras Públicas Departamentales (Primer Piso) - Popayán
Teléfonos + 57 (602) 8235535 – 8231043 - 8235535
www.cauca.gov.co



Gobernación del Cauca

HARINA DE PLATANO	25	Bulto x 25 kg
AVENA MOLIDA	30	Bulto x 25 kg
HARINA DE TRIGO FORTIFICADA	34	Bulto x 25 kg
LECHE EN POLVO	29	Bulto x 25 kg
AZUCAR	6	Bulto x 50 kg
SABORIZANTE	10	Caja x 12 kg
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS	5	Unidades
EMPAQUES IMPRESOS A TODO COLOR MULTICAPAS CALIBRE 0,0027" PARA EMPACAR 500GR DE PRODCUTO EN POLVO, MEDIDAS 30X26CMS .	125	kg
EMPAQUES DE POLIPROPILENO DE 40KG	300	Unidades
BOLSAS PLÁSTICAS PARA EMPACAR HARINAS DE 40KG	150	Unidades
TAPABOCAS DESECHABLES	1,5	Caja x 50 unidades
GUANTES DE NITRIL	1	Caja x 100 unidades
GORRO DESECHABLE BLANCO	2,5	Caja x 100 unidades
TOALLAS ABSORBENTES REUTILIZABLES	8	Paquete x 3 rollos
JABÓN INDUSTRIAL PARA MANOS NEUTRO	1	Garrafa x 20 litros
JABÓN INDUSTRIAL NEUTRO	1	Garrafa x 20 litros
ALCOHOL GEL	5	Galones x 4 litros
HIPOCLORITO DE SODIO AL 15%	1	Poma de 20 litros
DESINFECTANTE PENTAQUAT	1	Galones x 4 litros
DESINFECTANTE CITROZAN	2	Galones x 4 litros
HARINA DE TRIGO	5	libra
LECHE ENTERA EN BOLSA	58	litro
LECHE EN POLVO	1	250 gramos
HUEVOS	2	panal
AZUCAR BLANCA	5	kilo
SAL	1	kilo
MANTEQUILLA	5	cuarto
QUINUA HARINA	3	libra
POLVO DE HORNEAR	1	sobre de 60 gramos
CULTIVO LACTICO	1	sobre de 1.5 gramos
PASTA DE CUAJO	1	unidad
ESENCIA DE VAINILLA	1	sobre de 30 gramos
PULPA DE FRUTA	2	kilo
VINAGRE BLANCO	1	250 ml
TARROS PLASTICOS	15	litro

Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural

Carrera 6 con Calle 22 N – Edificio de Obras Públicas Departamentales (Primer Piso) - Popayán

Teléfonos + 57 (602) 8235535 – 8231043 - 8235535

www.cauca.gov.co



Gobernación del Cauca

SERVICIOS: requeridos para la adecuada operación de la planta de producción, estos servicios serán contratados con entidades especializadas con cargo al presente proyecto

DETALLE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
SERVICIO DE GAS	1	Servicio/año
SERVICIOS DE FUMIGACION	1	servicio
ANALISIS DE AGUA (TURBIDEZ, Ph, CLORO RESIDUAL, ALCALINIDAD, DUREZA TOTAL, DUREZA CLASICA, MAGNESIO, COLIFORMES TOTALES Y E. CO	1	Servicio

MAQUINARIA Y EQUIPO

MAQUINARIA Y EQUIPOS		
DETALLE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
Estiba plástica en polietileno 100x120x15 cm ventilada uso en piso	5	Unidad
Bascula balanza digital, plataforma de piso en acero inoxidable con capacidad máxima de 200kg, voltaje 110	1	Unidad
Tanque de plástico de alta resistencia con tapa y capacidad de 160 litros	8	Unidad
tapete sanitario de desinfección en seco, uso medio industrial 83X83, tráfico liviano	1	Unidad
Escoba, con palo de madera, cerdas plásticas	7	Unidad
Trapeador con palo de madera, hilaza blanca	5	Unidad
Silla plástica con brazos adulto- blancas, capacidad de carga 120 kg	2	Unidad
Mesa en acero inoxidable medidas largo (2m)x ancho (50cm) x altura (90 cm)	1	Unidad



Gobernación del Cauca

PRESUPUESTO SUB ACTIVIDAD 2,1

DETALLE	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
QUINUA	65	Bulto x 40 kg	\$ 680.400	\$ 44.226.000
HARINA DE PLATANO	25	Bulto x 25 kg	\$ 972.000	\$ 24.300.000
AVENA MOLIDA	30	Bulto x 25 kg	\$ 278.478	\$ 8.354.340
HARINA DE TRIGO FORTIFICADA	34	Bulto x 25 kg	\$ 226.800	\$ 7.711.200
LECHE EN POLVO	29	Bulto x 25 kg	\$ 1.161.297	\$ 33.677.613
AZUCAR	6	Bulto x 50 kg	\$ 275.400	\$ 1.652.400
SABORIZANTE	10	Caja x 12 kg	\$ 1.146.960	\$ 11.469.600
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS	5	Unidades	\$ 194.400	\$ 972.000
EMPAQUES IMPRESOS A TODO COLOR MULTICAPAS CALIBRE 0,0027" PARA EMPACAR 500GR DE PRODCUTO EN POLVO, MEDIDAS 30X26CMS.	125	kg	\$ 62.208	\$ 7.776.000
EMPAQUES DE POLIPROPILENO DE 40KG	300	Unidades	\$ 4.536	\$ 1.360.800
BOLSAS PLÁSTICAS PARA EMPACAR HARINAS DE 40KG	150	Unidades	\$ 3.791	\$ 568.620
TAPABOCAS DESECHABLES	2	Caja x 50 unidades	\$ 19.656	\$ 39.312
GUANTES DE NITRILO	1	Caja x 100 unidades	\$ 38.880	\$ 38.880
GORRO DESECHABLE BLANCO	3	Caja x 100 unidades	\$ 63.180	\$ 189.540
TOALLAS ABSORBENTES REUTILIZABLES	8	Paquete x 3 rollos	\$ 133.380	\$ 1.067.040
JABÓN INDUSTRIAL PARA MANOS NEUTRO	1	Garrafa x 20 litros	\$ 195.296	\$ 195.296
JABÓN INDUSTRIAL NEUTRO	1	Garrafa x 20 litros	\$ 63.180	\$ 63.180
ALCOHOL GEL	5	Galones x 4 litros	\$ 118.800	\$ 594.000
HIPOCLORITO DE SODIO AL 15%	1	Poma de 20 litros	\$ 213.408	\$ 213.408
DESINFECTANTE PENTAQUAT	1	Galones x 4 litros	\$ 373.464	\$ 373.464
DESINFECTANTE CITROZAN	2	Galones x 4 litros	\$ 373.464	\$ 746.928
LECHE ENTERA EN BOLSA	58	LITRO	\$ 9.900	\$ 574.200
SAL	5	KILO	\$ 2.700	\$ 13.500
MANTEQUILLA	5	CUARTO	\$ 2.700	\$ 13.500
POLVO DE HORNEAR	10	SOBRE DE 60	\$ 1.620	\$ 16.200
CULTIVO LACTICO	10	SOBRE DE 1.5 GRAMOS	\$ 19.440	\$ 194.400
ESENCIA DE VAINILLA	10	SOBRE DE 30 GRAMOS	\$ 3.780	\$ 37.800
PULPA DE FRUTA	2	KILO	\$ 12.960	\$ 25.920
TARROS PLASTICOS TRANSPARENTES, capacidad 1 litro	10	Unidad	\$ 1.890	\$ 18.900
				\$ 146.484.041



Gobernación del Cauca

SERVICIOS			
DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
SERVICIO DE GAS	Servicio/año	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000
SERVICIOS DE FUMIGACION	servicio	\$ 600.000	\$ 600.000
ANALISIS DE AGUA (TURBIDEZ, Ph, CLORO RESIDUAL, ALCALINIDAD, DUREZA TOTAL, DUREZA CLASICA, MAGNESIO, COLIFORMES TOTALES Y E. CO)	Servicio	\$ 289.218	\$ 289.218
TOTAL		\$ 24.889.218	\$ 10.889.218

MAQUINARIA Y EQUIPOS				
DETALLE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
ESTIBA PLASTICA EN POLIETILENO 100X120x15 CM VENTILADA, USO EN PISO	10	Unidad	\$ 320.000	\$ 3.200.000
BASCULA BALANZA DIGITAL, PLATAFORMA DE PISO EN ACERO INOXIDABLE CON CAPACIDAD MAXIMA DE 200KG, VOLTAJE 110 v	2	Unidad	\$ 550.000	\$ 1.100.000
TANQUE DE PLASTICO DE ALTA RESISTENCIA CON TAPA Y CAPACIDAD DE 160 LITROS	10	Unidad	\$ 240.000	\$ 2.400.000
TAPETE SANITARIO DE DESINFECCION EN SECO, uso medio industrial 83X83 tráfico liviano	1	Unidad	\$ 195.000	\$ 195.000
ESCOBA con palo de madera, cerdas plasticas	7	Unidad	\$ 22.000	\$ 154.000
TRAPEADOR con palo de madera, hilaza blanca	5	Unidad	\$ 25.000	\$ 125.000
SILLA PLASTICA CON BRAZOS ADULTO - BLANCAS, capacidad de	2	Unidad	\$ 78.000	\$ 156.000
MESA EN ACERO INOXIDABLE MEDIDAS Largo (2m)x Ancho (50cm) x Altura (90 cm)	1	Unidad	\$ 3.500.000	\$ 3.500.000
TOTAL			\$ 4.930.000,00	\$ 10.830.000,00

Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural
Carrera 6 con Calle 22 N – Edificio de Obras Públicas Departamentales (Primer Piso) - Popayán
Teléfonos + 57 (602) 8235535 – 8231043 - 8235535

www.cauca.gov.co



Gobernación del Cauca

TALENTO HUMANO REQUERIDO

PERFIL PROFESIONAL	ACTIVIDADES	CANTIDAD PERSONAS	MESES	HONORARIOS	MOVILIZACIÓN	TOTAL
Profesional en ingeniería agroindustrial o ingeniería de alimentos o afines, especializado, con experiencia en manejo de plantas agroindustriales para el procesamiento de alimentos.	• Orientar a los operarios de plantas agroindustriales, en las labores pertinentes para la operación general de la planta • Elaborar los inventarios inherentes a la planta de granos y semillas. • Cumplir con los requerimientos administrativos de las plantas. • Programar y apoyar en las acciones para realizar las compras de materias primas, insumos, equipos y herramientas necesarios para la producción. • Planeación y programación del servicio de laboratorios y otros. • Planeación y ejecución de los procesos para la producción de alimentos de alto valor nutricional. • Revisión de la operación de equipos antes, durante y después de los procesos productivos. • Control de calidad de materias primas y productos terminados. • Programación de los mantenimientos preventivos y correctivos de equipos. • Entrega de los productos terminados a los beneficiarios del proyecto • Proyectar los documentos técnicos para la compra de insumos, equipos y elementos necesarios para la producción de alimentos de alto valor nutricional • Apoyar los procesos precontractuales, contractuales, de ejecución y liquidación que deriven de la ejecución del componente de producción de alimentos de alto valor nutricional • Apoyar el proceso de documentación física y digital del componente de producción de alimentos de alto valor nutricional del proyecto. • Consolidación y sistematización de las entregas realizadas durante la vigencia del proyecto. • Apoyar la elaboración de los informes de seguimiento de ejecución física y financiera del proyecto	1	11	\$ 4.500.000	\$ 0	\$ 49.500.000

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Carrera 6 con Calle 22 N – Edificio de Obras Públicas Departamentales (Primer Piso) - Popayán

Teléfonos + 57 (602) 8235535 – 8231043 - 8235535

www.cauca.gov.co



Gobernación del Cauca

PERFIL PROFESIONAL	ACTIVIDADES	CANTIDAD PERSONAS	MESES	HONORARIOS	MOVILIZACIÓN	TOTAL
Técnico o en ciencias agroindustriales o alimentos o de la construcción o afines, con experiencia relacionada	• Apoyar la realización de los diferentes inventarios por los cuales se rigen las plantas • Recepción de materias primas, insumos y entrega de productos terminados • Diligenciar los formatos de información que se encuentran establecidos en cada uno de los programas prerequisites por los cuales se rigen las plantas • Operar los equipos de la planta de acuerdo a las instrucciones recibidas • Cumplimiento de los programas prerequisites por los que se desarrolla el funcionamiento de las plantas • Cumplir con los lineamientos de BPM • Capacitarse adecuadamente de acuerdo a las normas que rigen las plantas de procesamiento de alimentos	1	11	\$ 2.800.000	\$ 0	\$ 30.800.000

Duración estimada: La duración estimada de la actividad es de once (11) meses.



Gobernación del Cauca

ENTREGABLES DE LA SUB-ACTIVIDAD 2:1

N°	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Actas de entrega de maquinaria y equipo	Unidad	1
2	Actas de Entrega de materia prima	Unidad	3
3	Informe de producción de harina de Quinoa (5 Toneladas)	Unidad	1

SUB-ACTIVIDAD 2,2; Mantenimiento de planta de producción de quinua y plantas de potabilización

La subactividad contempla el mantenimiento preventivo y correctivo tanto de la planta industrial de producción de quinua como de las plantas de potabilización de agua ubicadas en las instituciones educativas, las cuales se encuentran bajo responsabilidad de la Gobernación del Cauca.

La operatividad de la planta de producción de quinua, así como de las plantas de potabilización de agua ubicadas en las instituciones educativas del departamento, se encuentra a cargo de la Gobernación del Cauca. En el marco de esta responsabilidad, se ha establecido la ejecución de actividades de mantenimiento preventivo y correctivo con el fin de garantizar su adecuado funcionamiento y evitar fallas que puedan afectar la continuidad de los procesos orientados a mejorar el estado nutricional de los estudiantes.

Las tareas para desarrollar tienen propósito realizar el mantenimiento integral de la planta de producción de quinua, ubicada en la Universidad del Cauca, y de las plantas de potabilización de agua instaladas en diferentes instituciones educativas del departamento, asegurando su operatividad, eficiencia y sostenibilidad como soporte a las estrategias de seguridad alimentaria y nutrición escolar.

Las actividades comprenden la revisión, limpieza, ajuste, calibración y reparación de los equipos e infraestructura de procesamiento, secado, almacenamiento y empaque de la quinua, garantizando la continuidad del proceso productivo bajo condiciones óptimas de eficiencia, higiene y calidad alimentaria.

las plantas de potabilización de agua se ejecutarán labores de diagnóstico técnico, mantenimiento de sistemas hidráulicos, sustitución de filtros, verificación del proceso de cloración, control de caudales y comprobación de la calidad del agua conforme a los parámetros establecidos por la normativa sanitaria nacional. Esto ayudará a asegurar la operatividad continua, segura y sostenible de las instalaciones, como soporte técnico a los programas institucionales de seguridad alimentaria y nutricional que benefician a comunidades rurales y población escolar del Cauca.

MUNICIPIO	UBICACION
MIRANDA	INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA DE MONTE REDONDO
ARGELIA	INSTITUCION EDUCATIVA MIGUEL ZAPATA, EL PLATEADO

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Carrera 6 con Calle 22 N – Edificio de Obras Públicas Departamentales (Primer Piso) - Popayán

Teléfonos + 57 (602) 8235535 – 8231043 - 8235535

www.cauca.gov.co



Gobernación del Cauca

PURACE	INSTITUCION EDUCATIVA AGROINDUSTRIAL DE PALETARA
LA SIERRA	INSTITUCION EDUCATIVA NUEVA GENERACION
LA VEGA	INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIO SAN FRANCISCO JAVIER
SANTANDER DE QUILICHAO	INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA LAS AVES
SUAREZ	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO AGROPECOLA DE SUAREZ
TORIBIO	INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA INDIEGENA QUINTIN LAME- TACUEYO
TOTORO	INSTITUCION EDUCATIVA MANUEL JOSE MOSQUERA VIDAL, PANIQUITA
POPAYAN	PLANTA DE PRODUCCION DE QUINUA – UNIVERSIDAD DEL CAUCA-- FACA

SERVICIOS; de mantenimiento (preventivo y correctivo) especializado para la adecuada operación de la planta de producción (quinua) y las plantas de potabilización de agua, estos servicios serán contratados con entidades especializadas con cargo al presente proyecto

DETALLE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO de maquinaria y equipo de la planta de producción	1	Servicio
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PLANTAS DE POTABILIZACIÓN DE AGUA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS (incluye mantenimiento, repuestos, insumos, capacitación en la operación)	9	Servicio

PRESUPUESTO SUB-ACTIVIDAD 2,2

DETALLE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
SERVICIO DE MANTENIMIENTO de maquinaria y equipo de la planta de producción de quinua	1	Servicio	\$ 14.000.000	\$ 14.000.000
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE PLANTAS DE POTABILIZACIÓN DE AGUA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS(incluye mantenimiento, repuestos, insumos, capacitación en la operación)	9	Servicio	\$ 4.500.000	\$ 40.500.000
TOTAL				\$ 54.500.000



Gobernación del Cauca

ENTREGABLES DE LA SUB-ACTIVIDAD 2,2

N°	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Actas de entrega de plantas de potabilización de agua (en las Instituciones educativas) operativas	Unidad	9
2	Actas de Entrega de ejecución de mantenimiento de la planta de quinua	Unidad	1

PRESUPUESTO RESUMEN ACTIVIDAD 2

PRESUPUESTO RESUMEN	
PERSONAL CALIFICADO	\$ 80.300.000
SERVICIOS	\$ 10.889.218
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO	\$ 54.500.000
MAQUINARIA YU EQUIPO	\$ 10.830.000
MATERIALES	\$ 146.484.041,40
TOTAL ACTIVIDAD 1.2	\$ 303.003.259

12.1.2 ACTIVIDAD 3.

Fortalecer el seguimiento técnico y el acompañamiento a las iniciativas pedagógicas productivas en las instituciones educativas

La presente actividad tiene como propósito garantizar el desarrollo administrativo eficiente y el cumplimiento de las metas establecidas en el proyecto, contribuyendo al mismo tiempo a la implementación de la política pública orientada a la reducción del hambre y la desnutrición en Colombia. Este componente busca consolidar los mecanismos de planificación, seguimiento y evaluación que permitan fortalecer la gestión institucional y asegurar resultados sostenibles en materia de seguridad alimentaria.

Para alcanzar este objetivo, se han definido las siguientes líneas de acción:

- Se llevará a cabo una actualización integral del diagnóstico de inseguridad alimentaria correspondiente a la vigencia 2025, con el propósito de evaluar de manera rigurosa los avances, estancamientos o retrocesos en los indicadores que reflejan la situación nutricional y alimentaria del departamento del Cauca. Este proceso no solo permitirá medir el impacto de las estrategias implementadas, sino también identificar brechas persistentes y nuevos factores de vulnerabilidad que afectan a las comunidades rurales y urbanas.

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Carrera 6 con Calle 22 N – Edificio de Obras Públicas Departamentales (Primer Piso) - Popayán

Teléfonos + 57 (602) 8235535 – 8231043 - 8235535

www.cauca.gov.co



Gobernación del Cauca

El análisis contemplará un enfoque multidimensional que integre variables **socioeconómicas, culturales, ambientales y productivas**, reconociendo que la inseguridad alimentaria es un fenómeno complejo que trasciende la simple disponibilidad de alimentos. Se abordará de manera especial la problemática de la **“doble carga” de malnutrición**, entendida como la coexistencia de la desnutrición y el sobrepeso dentro de un mismo territorio e incluso en el seno de un mismo hogar. Este fenómeno refleja los desequilibrios del sistema alimentario y la transición nutricional que enfrentan los países en desarrollo, donde los alimentos ultraprocesados de bajo costo desplazan las dietas tradicionales y nutritivas.

En el caso del Cauca, esta situación reviste particular gravedad debido a los altos índices de pobreza, la desigualdad en el acceso a los recursos productivos, las limitaciones en infraestructura alimentaria y la débil educación nutricional. Los hogares más vulnerables, especialmente aquellos encabezados por mujeres y ubicados en zonas rurales dispersas, experimentan con mayor fuerza los efectos de esta doble carga, que se manifiesta en **niños con retraso en el crecimiento, jóvenes con deficiencias nutricionales y adultos con enfermedades crónicas asociadas a una mala alimentación**.

La actualización del diagnóstico permitirá **fortalecer la toma de decisiones basadas en evidencia**, orientar la priorización de intervenciones en los territorios más afectados y consolidar un sistema de monitoreo continuo que articule los esfuerzos del sector educativo, agrícola y de salud. De esta manera, el Cauca podrá avanzar hacia una gestión más efectiva y sostenible de la seguridad alimentaria, garantizando el derecho fundamental a una alimentación adecuada para toda su población.

- Sistematización y gestión de la información: Se consolidará una base de datos integral que contenga la información recolectada en campo —incluyendo beneficiarios, ubicación, características demográficas y socioeconómicas—. Dicha información será procesada y documentada rigurosamente para respaldar los informes técnicos, los productos alcanzados y las metas cumplidas, fortaleciendo la trazabilidad y transparencia del proyecto.
- Articulación interinstitucional e intersectorial: Se canalizarán los esfuerzos de las instituciones internacionales, nacionales, regionales, departamentales y municipales, tanto públicas como privadas, con el fin de construir una red de cooperación orientada a reducir la inseguridad alimentaria en el Cauca. Esta articulación permitirá optimizar los recursos disponibles y avanzar en la garantía del derecho humano a una alimentación adecuada, alineándose con los objetivos y compromisos establecidos en los marcos normativos nacionales e internacionales.
- Apoyo en la formulación de instrumentos normativos: Se promoverá la elaboración y adopción de herramientas jurídicas y administrativas que fortalezcan los compromisos institucionales relacionados con la seguridad alimentaria y nutricional. De igual manera,



Gobernación del Cauca

se brindará asesoría técnica y acompañamiento a las entidades territoriales para el seguimiento y ajuste de sus planes municipales y regionales de seguridad alimentaria, contribuyendo a su coherencia y sostenibilidad.

- Unificación de metodologías y estándares de medición: Se impulsará la creación de criterios homogéneos e indicadores estandarizados para medir la incidencia de la inseguridad alimentaria en los ámbitos local y regional, facilitando la comparación de resultados, la evaluación del impacto de las intervenciones y la toma de decisiones basada en evidencia.
- Intercambio de experiencias y fortalecimiento de capacidades: Se propiciará el intercambio de buenas prácticas y experiencias exitosas entre instituciones educativas, organizaciones comunitarias y entidades gubernamentales, con el fin de replicar modelos efectivos de intervención y promover el aprendizaje colectivo en torno a la gestión de la seguridad alimentaria en el departamento.

El desarrollo de estas acciones implica un desplazamiento constante del equipo técnico y administrativo responsable, dado el carácter territorial y descentralizado del proyecto. Por tal motivo, se han previsto los recursos necesarios para gastos de movilización, transporte y logística, garantizando la presencia institucional en los municipios, el seguimiento oportuno de las actividades y el acompañamiento técnico permanente a los beneficiarios.

REQUISITOS DE RECURSOS

MATERIALES Y EQUIPOS

DETALLE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
Papel tamaño carta	10	Resma por 500 hojas
Carpeta Archivo 2 Tapas -yute Refuerzo Tela (x1 Un)600gms	20	Unidades
Cajas de archivo inactivo	10	Unidades
Gancho legajados plástico transparente	3	Paquete por 20 unidades



Gobernación del Cauca

TALENTO HUMANO Para el desarrollo de la actividad se requiere de los siguientes perfiles

PERFIL PROFESIONAL	ACTIVIDADES	CANTIDAD PERSONAS	MESES	HONORARIOS	MOVILIZACIÓN	TOTAL
Líder Profesional en ciencias agrarias o agropecuarias o agroindustrial o forestal o ambiental o ciencias humanas o administración de empresas o ingeniería industrial o afines, con posgrado, con experiencia relacionada en las actividades de dirección o coordinación en la ejecución de proyectos	Elaborar el plan operativo para la ejecución del proyecto • Elaborar el plan de seguimiento y ejecución de actividades del proyecto: Diseñar formatos, soportes y entregables, planes de trabajo y demás que se requiera para la correcta ejecución de las actividades del proyecto y su equipo de trabajo, revisar criterios de selección y los soportes para cada caso, diseñar e implementar instrumentos para recolección de información, consolidación, sistematización y digitalización de la ejecución de actividades • Socializar el proyecto al equipo de trabajo contratado • Elaborar el plan de adquisiciones del proyecto y las respectivas actualizaciones considerando el recurso asignado y las necesidades del proyecto • Elaborar con el equipo de trabajo los contenidos, formatos y guías de trabajo para los talleres y visitas de asistencia técnica a familiar e instituciones educativas • Actualizar la herramienta de seguimiento de ejecución física y financiera del proyecto para la proyección de los respectivos informes • Realizar actividades de seguimiento a los proyectos productivos de las Instituciones educativas y familias vinculadas al proyecto • Proyección de documentos técnicos necesarios para adelantar las contrataciones pertinentes al proyecto. • Distribuir las zonas de trabajo acorde al personal contratado para la ejecución de las diferentes actividades del proyecto • Apoyar técnicamente a la supervisión en el seguimiento a proyectos de seguridad alimentaria ejecutados en la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural • Apoyar técnicamente en la formulación, estructuración y ejecución de proyectos productivos en la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. • Realizar informes para los entes de control o organismos que los requieran	1	11	\$ 4.500.000	\$ 3.274.050	\$ 52.774.050

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Carrera 6 con Calle 22 N – Edificio de Obras Públicas Departamentales (Primer Piso) - Popayán

Teléfonos + 57 (602) 8235535 – 8231043 - 8235535

www.cauca.gov.co



Gobernación del Cauca

PERFIL PROFESIONAL	ACTIVIDADES	CANTIDAD PERSONAS	MESES	HONORARIOS	MOVILIZACIÓN	TOTAL
Sistematización Profesional en bases de datos o sistemas o telemática o ciencias agrarias o agropecuaria o agroindustrial o forestal o ambiental o ciencias humanas o afines, con posgrado, experiencia relacionada en las actividades de sistematización de información	• Consolidar y migrar la información de la caracterización y georreferenciación de instituciones educativas y familias atendidas durante la ejecución del proyecto. • Consolidar, sistematizar y especializar los resultados de producción de familias e instituciones beneficiarias del proyecto mediante mapas del Departamento del Cauca • Apoyar en la socialización del boletín Agroclimático del departamento del Cauca en instituciones educativas vinculadas al programa PANES • Apoyar el seguimiento a procesos de seguridad alimentaria desarrollados con familias, instituciones educativas y grupos organizados de productores. • Apoyar el desarrollo de los componentes del proyecto: ambiental, agroindustrial y agropecuario • Apoyar en los procesos de construcción de lineamientos, políticas, comités, consejos temáticos y planes de seguridad alimentaria concernientes al Departamento del Cauca • Apoyar la logística de recepción, revisión y distribución de insumos y elementos para el fortalecimiento de unidades productivas institucionales y familiares • Realizar asistencia técnica en instituciones educativas beneficiarias del proyecto. • Apoyar en la recolección y suministro de información estadística al SIG de la SADR • Apoyar en la revisión de informes para trámites de cuantías del equipo contratado en el proyecto. • Realizar una matriz de seguimiento de las acciones y actividades realizadas en el marco del proyecto con base a la sistematización de los productos generados.	1	11	\$ 4.500.000	\$ 2.818.530	\$ 52.318.530

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Carrera 6 con Calle 22 N – Edificio de Obras Públicas Departamentales (Primer Piso) - Popayán

Teléfonos + 57 (602) 8235535 – 8231043 - 8235535

www.cauca.gov.co



Gobernación del Cauca

PERFIL PROFESIONAL	ACTIVIDADES	CANTIDAD PERSONAS	MESES	HONORARIOS	MOVILIZACIÓN	TOTAL
Técnico o Tecnólogo en ciencias económicas o administrativas o contables o archivística o afines con experiencia laboral de 6 meses	• Apoyar en la gestión documental física del proyecto • Establecer el protocolo de entrega y recepción de la documentación del proyecto. • Diseñar y socializar al equipo de trabajo la metodología de sistematización y consolidación de la información recolectada en campo. • Liderar la recepción y revisión de informes mensuales de los contratistas que hacen parte del proyecto. • Generar los reportes del proyecto acorde a lo requerido por la entidad • Entregar la totalidad de las carpetas físicas y digitales que deriven de la ejecución del proyecto. • Apoyar el proceso de sistematización y actualización en la ejecución física y financiera de los planes de trabajo para la correcta ejecución de las actividades del proyecto • Apoyar los procesos precontractuales, contractuales, de ejecución y liquidación que deriven de las necesidades del proyecto.	1	11	\$ 3.100.000	\$ 0	\$ 34.100.000

VALORES DE DESPLAZAMIENTOS; valores calculados según la tabla de desplazamientos de la gobernación del Cauca según circular 036 de 2022

Duración estimada: La duración estimada de la actividad es de once (11) meses

Perfil	cantidad de Profesionales	Transporte	Hospedaje	Valor mes	Valor total
Lider	1	\$ 1.708.200	\$ 3.202.875	\$ 446.461	\$ 4.911.075
Sistematización	1	\$ 683.280	\$ 2.135.250	\$ 256.230	\$ 2.818.530
Total		\$ 2.391.480	\$ 5.338.125	\$ 702.691	\$ 7.729.605

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Carrera 6 con Calle 22 N – Edificio de Obras Públicas Departamentales (Primer Piso) - Popayán

Teléfonos + 57 (602) 8235535 – 8231043 - 8235535

www.cauca.gov.co



Gobernación del Cauca

ENTREGABLES DE LA ACTIVIDAD

N°	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Informe de cumplimiento de metas del proyecto	Unidad	1
2	Base de datos funcional de los beneficiarios caracterizados	Unidad	1
3	Acta de activación de Comité Intersectorial de Seguridad Alimentaria y Nutricional	Unidad	1

PRESUPUESTO RESUMEN DE LA ACTIVIDAD

PRESUPUESTO RESUMEN	VALOR
PERSONAL CALIFICADO	\$ 140.829.605
MATERIALES	\$ 710.640
TOTAL ACTIVIDAD 2	\$ 141.540.245



13. RIESGOS

13.1 Análisis de riesgos

Tabla 15. Análisis de Riesgos

Nivel de clasificación	Comp. O producto relacionado	Tipo de riesgo	Descripción	Probabilidad	Impacto	Efecto	Medidas de mitigación
Componente: Objetivo general	Promover la articulación y ejecución de iniciativas pedagógicas productivas que contribuyan de manera efectiva al fomento de la seguridad alimentaria en el entorno escolar del departamento del Cauca	Financiero	Probabilidad de no contar con el recurso económico para la ejecución de las actividades	3.Moderado	3.Moderado	Ejecución parcial de las actividades – incumplimiento de las metas	Realizar los trámites correspondientes para contar oportunamente con el presupuesto que demanda la ejecución de las actividades del proyecto.
Componente: Objetivo general	Fortalecer las estrategias educativas y pedagógicas para integrar los	Administrativo	Probabilidad de exista retrasos en procesos contractuales o en la asignación	4 probable	4 mayor	Incumplimiento de las metas establecidas en la iniciativa	Cumplimiento estricto de cronogramas de contratación y asignación de profesionales



Gobernación del Cauca

	aprendizajes con la producción agroecológica		de personal técnico				
Componente: Productos	Fortalecer las estrategias educativas y pedagógicas para integrar los aprendizajes con la producción agroecológica	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Probabilidad de exista afectación de los proyectos productivos por los cambios climáticos	4. Probable	4. Mayor	Pérdida de cultivos y productos de naturaleza pecuaria	Asistencia técnica dirigida a la implementación de estrategias de adaptación al cambio climático y divulgación del boletín agroclimático a las instituciones educativas para la toma oportuna de medidas de mitigación
Componente: Actividad	Suministrar recursos para el desarrollo de proyectos productivos agroecológicos en las IE	Administrativo	Probabilidad de exista retraso en la contratación del personal	4. Probable	4. Mayor	Incumplimiento en los cronogramas de visitas	Dar estricto cumplimiento al cronograma de contratación
Componente: Actividad	Suministrar alimentos con alto nutritivo a los estudiantes	Operativo	Probabilidad de exista retraso en la entrega de materias primas	4. Probable	4. Mayor	Incumplimiento en el suministro de alimentos nutricionales	Cumplir con los cronogramas de entrega de materias primas

Fuente: Este documento, tomado de la MGA del proyecto



14. INGRESOS Y BENEFICIOS

La evaluación socioeconómica se realiza con el objetivo de identificar el aporte y contribución al bienestar socio económico del país. Para realizar la monetización de cambios generados asociados al bienestar de la población, se estiman los beneficios económicos en forma moderada, lo anterior con el fin de demostrar que aun en un escenario negativo, el proyecto es viable económicamente¹.

Método Utilizado para el Cálculo de Beneficios: Costos evitados o inducidos, este método se basa en el supuesto de que los consumidores otorgan una mayor ponderación al hecho de evitar un “gasto” por tiempo, insumos o desplazamientos para suplir o satisfacer una necesidad.²

14.1 Ingresos/beneficios

Para calcular los beneficios del proyecto por el método de Costos Evitados o Inducidos, con las causas y los efectos directos e indirectos identificados, se puede intuir cuáles son los costos de transacción que tiene que incurrir la población si el proyecto no es llevado a cabo o los ingresos implícitos dentro del proyecto que está población igualmente dejaría de percibir. Para el presente proyecto, los efectos o beneficios que el proyecto entregaría como beneficios estarían:

Beneficios Tangibles:

Mejora en la seguridad alimentaria: Incremento en la disponibilidad de alimentos nutritivos en las instituciones educativas, lo que contribuye a mejorar la salud y el bienestar de los estudiantes. Esto se traduce en una mayor capacidad de los estudiantes para apropiar conocimientos, dado que la nutrición adecuada favorece su desarrollo cognitivo convirtiéndolos en gestores del desarrollo socio productivo de la región.

Sostenibilidad y autonomía: Las instituciones educativas adquieren capacidad para producir sus propios alimentos de manera sostenible, lo que les permite reducir su dependencia de proveedores externos y mejorar su resiliencia frente a crisis alimentarias o económicas.

Ahorros económicos: La producción local de alimentos reduce los costos asociados a la compra de productos alimenticios para las instituciones, lo que genera ahorros a largo plazo.

Generación de empleo local: Si se involucra a la comunidad local en la capacitación o producción (por ejemplo, en la formación de jóvenes agricultores o la provisión de materiales), se generarán oportunidades de empleo y mejora en la economía local.

Beneficios Intangibles:

Empoderamiento de la comunidad educativa: Los docentes y estudiantes desarrollan competencias en la gestión de procesos productivos, promoviendo un aprendizaje práctico que va más allá del aula y fomenta la responsabilidad el desempeño en entornos sociales y el compromiso con el medio ambiente.

¹ Desde la Teoría Económica, específicamente la Teoría del Bienestar se asume la evaluación económica como las medidas de cambio en el bienestar de la sociedad en su conjunto por la asignación de una inversión

² DNP – Glosario – sitio web

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Carrera 6 con Calle 22 N – Edificio de Obras Públicas Departamentales (Primer Piso) - Popayán

Teléfonos + 57 (602) 8235535 – 8231043 - 8235535

www.cauca.gov.co



Gobernación del Cauca

Conciencia sobre hábitos saludables: Aumento de la conciencia sobre la importancia de una dieta equilibrada y el consumo de productos frescos y locales, lo que favorece la mejora de hábitos alimenticios y la prevención de enfermedades relacionadas con la malnutrición.

Fortalecimiento del vínculo entre educación y comunidad: Los proyectos productivos generan un sentido de pertenencia y colaboración entre los estudiantes, docentes y comunidades locales, creando un entorno educativo más integrador y participativo.

Impacto social a largo plazo: El proyecto contribuye a la lucha contra la pobreza y la desnutrición, especialmente en áreas vulnerables, lo que impacta positivamente en el desarrollo social y económico de la región.

Por lo anterior entre los costos evitados al desarrollarse el proyecto están:

Costos Directos:

Capacitación y asistencia técnica: Honorarios de los expertos y profesionales encargados de brindar la formación teórica y práctica a los docentes, estudiantes y personal involucrado en los proyectos agropecuarios.

Logística de visitas y seguimiento: Costos asociados al desplazamiento y estadía de los profesionales que darán las capacitaciones o asistencia técnica hacia los proyectos productivos a implementar o fortalecer en los establecimientos educativos.

Materiales pedagógicos: Elaboración de materiales educativos, guías, manuales y recursos audiovisuales para el desarrollo de los talleres pedagógicos.

Infraestructura y mejoras en las instituciones educativas: Inversión en la adecuación o construcción de espacios productivos dentro de las instituciones (huertas escolares, granjas agropecuarias, etc.).

De esta manera se han definido que la cuantificación de los ingresos y beneficios tiene relación directa con los fines del proyecto, así entonces los cálculos corresponden a:

Para la determinación de **los beneficios** se tienen en cuenta los costos evitados a las familias por procesos pedagógicos independientes para el desarrollo cognitivo y práctico de sus hijos. El valor corresponde al costo promedio de un curso de actividades pedagógicas extra curriculares en ciencia o tecnología o agricultura o artes o actividad física, donde se tiene que aproximadamente el 5,4% de la población objetivo, será partícipe de la asistencia técnica brindada mediante la ejecución del presente proyecto, y en la que se estima que el costo por capacitación y beneficiario está alrededor de los \$80.000. Generando de esta manera un beneficio económico en el que dejan de incurrir las familias de los estudiantes en aproximadamente **\$152.700.000**, situación ligada directamente a Apuntalar el desarrollo socio económico de la región

Así mismo para los **ingresos generados** con la producción de alimentos para autoconsumo, se calcula de acuerdo a datos históricos obtenidos mediante el seguimiento a los proyectos de las instituciones educativas y a la inversión que desde los recursos producto de rendimientos financieros de Sistema General de Participación, que en el primer y segundo período se obtendrá

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural
Carrera 6 con Calle 22 N – Edificio de Obras Públicas Departamentales (Primer Piso) - Popayán
Teléfonos + 57 (602) 8235535 – 8231043 - 8235535

www.cauca.gov.co



Gobernación del Cauca

una producción en kilogramos de 133.171 con precio en mercado promedio por kilogramo para el período 0 de \$2050 y de \$2.300 para el siguiente período. situación ligada directamente a mejorar el impacto en la reducción de la inseguridad alimentaria.

Tabla 16. Ingresos/beneficios

TIPO	DESCRIPCIÓN	MEDIDO A TRAVÉS DE	BIEN PRODUCIDO
Beneficios	Costos evitados a las familias por procesos pedagógicos independientes para el desarrollo cognitivo y práctico de sus hijos. El valor corresponde al costo promedio de un curso de actividades pedagógicas en ciencia y tecnología, artes o actividad física.	Número	Conocimientos
Periodo	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1	2.545	90.000	229.050.000
2	2.545	90.000	229.050.000
3	2.545	90.000	229.050.000

TIPO	DESCRIPCIÓN	MEDIDO A TRAVÉS DE	BIEN PRODUCIDO
beneficios	Producción de alimentos para autoconsumo	kilogramos	Otros (productos agrícolas)
Periodo	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1	133.171	3.000	399.513.000
2	133.171	3.000	399.513.000
3	133.171	3.000	399.513.000

CAPITULO III

15. PROGRAMACIÓN

15.1 Programación de productos

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural
Carrera 6 con Calle 22 N – Edificio de Obras Públicas Departamentales (Primer Piso) - Popayán
Teléfonos + 57 (602) 8235535 – 8231043 - 8235535

www.cauca.gov.co



Gobernación del Cauca

A continuación, se relaciona por cada uno de los productos de inversión, la programación de la meta de producto por cada una de las vigencias de ejecución y el medio de verificación.

Tabla 17. Indicador de Producto

Objetivo específico	Producto	Indicador de producto	Meta total	Meta por vigencia	Medio de verificación
Fortalecer los procesos pedagógicos en torno a los proyectos productivos de carácter agropecuario, agroindustrial, agroecológico o afines a implementar en Instituciones Educativas del departamento del Cauca	(2201061) Servicio de apoyo a proyectos pedagógicos productivos.	(220106100) Establecimientos educativos beneficiados	100	100	Informe de ejecución de actividades - SADR

15.2 Programación de indicadores de gestión

Tabla 18. Indicador de gestión

INDICADOR DE GESTIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META TOTAL	MEDIO DE VERIFICACIÓN
Número de instituciones educativas con proyectos productivos implementados	Número	100.	Informe de ejecución de actividades

15.3 Fuentes de financiación

A continuación, se describe el origen y monto de los recursos con que son financiados los costos de las actividades del proyecto de inversión.

Tabla 19. Fuentes de Financiación

Etapas	Tipo de entidad	ENTIDAD	Tipo de recursos	Valor TOTAL (\$)	VALOR POR VIGENCIA
Inversión	Departamentos	Cauca	Propios – Dpto	1.363.277.159	Periodo 0: 1.363.277.159

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Carrera 6 con Calle 22 N – Edificio de Obras Públicas Departamentales (Primer Piso) - Popayán

Teléfonos + 57 (602) 8235535 – 8231043 - 8235535

www.cauca.gov.co



Gobernación del Cauca

--	--	--	--	--	--

Fuente: Estudio técnico del proyecto

16. MARCO LÓGICO DEL PROYECTO – RESUMEN

La estructura de marco lógico (ML) como herramienta ampliamente utilizada para concebir de manera global la situación problema y las alternativas posibles de solución con su consecuente alcance e impacto, el cual contribuye a generar una idea clara para la formulación, seguimiento y evaluación del proyecto se presenta a continuación.

Tabla 20. Matriz de Marco Lógico

Componente	R. narrativo	Indicador	Unidad	Meta	Verificación	Supuestos
Propósito	Promover la articulación y ejecución de iniciativas pedagógicas productivas que contribuyan de manera efectiva al fomento de la seguridad alimentaria en el entorno escolar del Departamento del Cauca	Instituciones educativas asistidas técnicamente en la implementación de proyectos pedagógicos productivos	Número	100	Informe de ejecución de actividades	Contar con el recurso económico para la ejecución de las actividades
Productos	Fortalecer las estrategias educativas y pedagógicas para integrar los aprendizajes con la producción agroecológica	Actas de entrega de materiales	Número	100	Informe de ejecución de actividades	Cero afectaciones de los proyectos productivos por los cambios climáticos
Actividad	Suministrar recursos para el desarrollo de proyectos productivos agroecológicos en las	Apoyos de Personal contratado	Número	20	Informe de ejecución de actividades	Contratación y asignación oportuna en la contratación del personal



Gobernación del Cauca

Componente	R. narrativo	Indicador	Unidad	Meta	Verificación	Supuestos
	Instituciones Educativas					
Actividad	Suministrar alimentos con alto nutritivo a los estudiantes	Actas de entrega de alimentos saludables a colegios	Número	100	Informe de ejecución de actividades	Cumplimiento con los cronogramas de entrega de materias primas
Actividades	Fortalecer el seguimiento técnico y el acompañamiento a las iniciativas pedagógicas productivas en las instituciones educativas	Informes de cumplimiento de metas	Número	1	Informe de ejecución de actividades	Informe de cumplimiento de metas del proyecto
Actividades	Suministrar recursos para el desarrollo de proyectos productivos agroecológicos en las IE	Cumplimiento de actividades	número	100	Actas físicas	Cumplimiento en la entrega de materias primas
Actividades	Suministrar recursos para el desarrollo de proyectos productivos agroecológicos en las IE	Planillas de visitas a colegios	Número	100	Informe de revisión de Planillas de visitas	Entrega oportuna de informes de seguimiento al proyecto
Actividades	Suministrar recursos para el desarrollo de proyectos productivos agroecológicos en las IE	Informe de avance en seguridad alimentaria	Número	1	Informe de ejecución	Entrega oportuna de informes de seguimiento al proyecto
Actividades	Suministrar recursos para el desarrollo de proyectos productivos	Informe sobre la adopción de estrategias por parte de los estudiantes para	Número	1	Informe de ejecución	Entrega oportuna de informes de seguimiento al proyecto

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Carrera 6 con Calle 22 N – Edificio de Obras Públicas Departamentales (Primer Piso) - Popayán

Teléfonos + 57 (602) 8235535 – 8231043 - 8235535

www.cauca.gov.co

90

84 de



Gobernación del Cauca

Componente	R. narrativo	Indicador	Unidad	Meta	Verificación	Supuestos
	agroecológicos en las IE	reducir la inseguridad alimentaria				
Actividades	Suministrar alimentos con alto nutritivo a los estudiantes	Actas de entrega de maquinaria y equipo	Número	1	Acta de entrega	Cumplimiento con los cronogramas de entrega de materias primas
Actividades	Suministrar alimentos con alto nutritivo a los estudiantes	Actas de Entrega de materia prima a planta	Número	3	Acta de entrega	Cumplimiento con los cronogramas de entrega de materias primas
Actividades	Suministrar alimentos con alto nutritivo a los estudiantes	Informe de producción de Quinoa	Número	1	Informe de producción	Cumplimiento con los cronogramas de entrega de materias primas
Actividades	Suministrar alimentos con alto nutritivo a los estudiantes	Actas de entrega de plantas de potabilización de agua (en las Instituciones educativas) operativas	Número	9	Acta de entrega	Cumplimiento con los cronogramas de entrega de materias primas
Actividades	Suministrar alimentos con alto nutritivo a los estudiantes	Actas de Entrega de ejecución de mantenimiento de la planta de quinua	Número	1	Acta de entrega	Cumplimiento con los cronogramas de entrega de materias primas
Actividades	Fortalecer el seguimiento técnico y el acompañamiento a las iniciativas pedagógicas productivas en las instituciones educativas	Base de datos funcional de los beneficiarios caracterizados	Número	1	Base de datos	Informe de cumplimiento de metas del proyecto
Actividades	Fortalecer el seguimiento técnico y el acompañamiento a las iniciativas pedagógicas productivas en las instituciones educativas	Acta de activación de Comité Intersectorial de Seguridad Alimentaria y Nutricional	Número	1	Acta de activación de comité	Informe de cumplimiento de metas del proyecto

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Carrera 6 con Calle 22 N – Edificio de Obras Públicas Departamentales (Primer Piso) - Popayán

Teléfonos + 57 (602) 8235535 – 8231043 - 8235535

www.cauca.gov.co



Gobernación del Cauca

17. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES Y FLUJO FINANCIERO DEL PROYECTO POR FUENTE DE FINANCIACIÓN

FLUJO FINANCIERO												
TITULO DEL PROYECTO:	DESARROLLO DE PROCESOS PEDAGÓGICOS-PRODUCTIVOS ORIENTADOS AL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA DESDE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.											
OBJETIVO GENERAL:	Fortalecer los procesos pedagógicos en torno a los proyectos productivos de carácter agropecuario, agroindustrial, agroecológico o afines a implementar o fortalecer en Instituciones Educativas del departamento del Cauca											
AÑO 2025												
ACTIVIDAD	MES 0	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11
Etapa 1: (Planeación y aprobación)	X											
Etapa 2: (Precontractual y Contractual)	X											
Etapa 3: (Ejecución Física y Financiera)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1. Entregar medios de producción para el desarrollo de proyectos agropecuarios, agroindustriales o afines		56.824.945	56.824.945	56.824.945	56.824.945	56.824.945	56.824.945	56.824.945	56.824.945	56.824.945	56.824.945	56.824.945
2. Suministrar alimentos con alto nutritivo a los estudiantes		\$ 24.438.856	\$ 24.438.856	\$ 24.438.856	\$ 24.438.856	\$ 24.438.856	\$ 24.438.856	\$ 24.438.856	\$ 24.438.856	\$ 24.438.856	\$ 24.438.856	\$ 24.438.856
3. Realizar acciones de seguimiento a los programas y proyectos institucionales para reducir la inseguridad alimentaria		12.867.295	12.867.295	12.867.295	12.867.295	12.867.295	12.867.295	12.867.295	12.867.295	12.867.295	12.867.295	12.867.295
Flujo grama Mensual	0	94.131.096	94.131.096	94.131.096	94.131.096	94.131.096	94.131.096	94.131.096	94.131.096	94.131.096	94.131.096	94.131.096



17. ANEXOS

16 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES Y FLUJO FINANCIERO DEL PROYECTO POR FUENTE DE FINANCIACIÓN

Tabla 46 Cronograma

TÍTULO DEL PROYECTO:	DESARROLLO DE PROCESOS PEDAGÓGICOS-PRODUCTIVOS ORIENTADOS AL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA DESDE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.															
OBJETIVO GENERAL:	Fortalecer los procesos pedagógicos en torno a los proyectos productivos de carácter agropecuario, agroindustrial, agroecológico o afines a implementar o fortalecer en Instituciones Educativas del departamento del Cauca															
CRONOGRAMA DE EJECUCION FÍSICA Y FINANCIERA 2025																
Objetivos Específicos	Actividades	Unidad de medida	Cantidad	Meta	MES 0	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11
ETAPA PRE/CONTRACTUAL					X											
Mejorar el desarrollo de estrategias de enseñanza agroecológica y sostenibilidad ambiental para reducir la inseguridad alimentaria	1. Entregar medios de producción para el desarrollo de proyectos agropecuarios, agroindustriales o afines	Unidad	100	Establecer proyectos productivos		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	2. Suministrar alimentos con alto nutritivo a los estudiantes	Tones	5	Suministrar 5 toneladas de Quinua		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	3. Realizar acciones de seguimiento a los programas y proyectos institucionales para reducir la inseguridad alimentaria	Unidad	1	Actividades de seguimiento		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO																X

Fuente: Elaboración Propia 2024



Gobernación del Cauca

17 ANEXOS

PRESUPUESTO GENERAL							
NOMBRE DEL PROYECTO		DESARROLLO DE PROCESOS PEDAGÓGICOS-PRODUCTIVOS ORIENTADOS AL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA DESDE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.					
OBJETIVO GENERAL		Promover la articulación y ejecución de iniciativas pedagógicas productivas que contribuyan de manera efectiva al fomento de la seguridad alimentaria en el entorno escolar del departamento del Cauca					
ITEM	ACTIVIDADES DEL PROYECTO (CADENA DE VALOR)	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR AÑO 0	VALOR AÑO 1	VALOR TOTAL
1	1. Entregar medios de producción para el desarrollo de proyectos agropecuarios, agroindustriales o afines	Esta actividad implica la contratación de un equipo humano para prestar la capacitación y asistencia técnica cercana a las instituciones educativas	Unidad	12	\$ 918.733.655	\$ -	\$ 918.733.655
2	2. Suministrar alimentos con alto nutritivo a los estudiantes	Esta actividad consiste en la compra de la materia prima para el procesamiento y entrega de colada de quinua a las instituciones educativas para atacar la desnutrición en los estudiantes	Tones	5	\$ 303.003.259		\$ 303.003.259
3	3. Fortalecer el seguimiento técnico y el acompañamiento a las iniciativas pedagógicas productivas en las instituciones educativas	Esta actividad implica el desarrollo de las labores administrativas y derivadas descritas en el documento	Unidad	3	\$ 141.540.245	\$ -	\$ 141.540.245
GRAN TOTAL					\$ 1.363.277.159	\$ 0	\$ 1.363.277.159

MILLER MIGUEL HURTADO MUÑOZ
Secretario de Agricultura y desarrollo Rural
Gobernación del Cauca.
2/12/2025

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural
Carrera 6 con Calle 22 N – Edificio de Obras Públicas Departamentales (Primer Piso) - Popayán
Teléfonos + 57 (602) 8235535 – 8231043 - 8235535
www.cauca.gov.co



Gobernación del Cauca

CONTROL DE CAMBIOS AL DOCUMENTO			
Versión	Fecha DD/MM/AAAA	Descripción de Cambios	Responsable del Cambio
		No aplica para la primera versión	
ELABORADO POR:		REVISADO POR:	APROBADO POR:
Firma: Nombre: Cesar Cuellar Molina Cargo: Contratista Fecha: 6/05/2025		Firma: Nombre: Alejandro Reinoso Cargo: Coordinador de Proyectos SADR Fecha:	Firma: Nombre: Cargo: Fecha:
Apoyo a la elaboración		Apoyo de la revisión	Apoyo en la aprobación



Gobernación del Cauca

Firma:	Firma:	Firma:
Nombre:	Nombre:	Nombre:
Cargo:	Cargo:	Cargo: