

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento de la capacidad productiva del sector avícola para la generación de ingresos destinados a la sostenibilidad económica de las mujeres del resguardo indígena Zenu de el Volao del municipio de Necoclí, Antioquia

Tipología

General - Esquemas SUIFP's

Código BPIN

20251301010801

Sector

Agricultura y desarrollo rural

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 08/10/2025 10:17:27

Identificador: 1591572

Formulador Ciudadano: GERMAN FLOREZ LAZARO

Formulador Oficial : GERMAN FLOREZ LAZARO

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

1702 - Inclusión productiva de pequeños productores rurales

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
3. Derecho humano a la alimentación	01. Disponibilidad de Alimentos	01. Transformación del sector agropecuario para producir más y mejores alimentos	a. Ordenar la producción agropecuaria

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Por Antioquia firme 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Fortalecer las capacidades productivas de las asociaciones campesinas y productivas del departamento, con un enfoque en la formación en el ser, saber y hacer.

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Sistemas de producción de agricultura campesina, familiar, étnica y comunitaria.

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Necoclí: Nuestra Identidad 2024-2027.

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Línea estratégica: 4 Desarrollo productivo para la competitividad.
Componente: 4.2 Desarrollo rural.

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Programa: Inclusión productiva de pequeños productores rurales.

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Grupos étnicos - pueblos y comunidades indígenas

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

PLAN INTEGRAL DE GOBIERNO Y CONVIVENCIA DE LAS COMUNIDADES INDÍGENAS SENÚES

05 - Otros Instrumentos de Planeación

Plan de Desarrollo

Estrategia

Programa

Identificación y descripción del problema

Problema central

Baja productividad avícola de las familias indígenas vulnerables del municipio de Necoclí, asociada a reducida infraestructura productiva, limitado acceso a aves, insumos, materiales, y escasa asistencia técnica.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

De acuerdo a informes de levantamiento de Campo, y socializaciones participativas, en el Municipio de Necoclí se evidencia una baja productividad avícola por parte de las familias indígenas vulnerables del resguardo Zenú El Volao, lo que constituye el problema central que limita el desarrollo económico y social del territorio. De acuerdo a visitas técnicas, censo local, asambleas participativas y entrevista realizadas en el 2025 con la autoridad local de del resguardo esta problemática se origina principalmente por la insuficiente disponibilidad y calidad de los activos productivos, ya que las comunidades no cuentan con infraestructura adecuada para la producción avícola, como galpones, jaulas, nidales, bebederos o áreas tecnificadas para la optimización de los procesos (FAO, 2019; ICA, 2020). Además, se presenta un acceso limitado a insumos y materiales de explotación, lo que restringe la capacidad para mantener o ampliar los sistemas de producción (MADR, 2021). El inventario avícola está conformado mayoritariamente por aves criollas de bajo potencial genético, con índices reducidos de postura y alta mortalidad, lo cual disminuye aún más la productividad (AGROSAVIA, 2018).

A estas limitaciones se suma la existencia de deficientes capacidades técnicas y productivas entre los pequeños productores. La asistencia técnica es insuficiente debido a la limitada cobertura institucional, lo que impide la apropiación de conocimientos en bioseguridad, manejo productivo y sanidad animal (ICA, 2020; FINAGRO, 2022). Esta situación se complementa con bajas competencias productivas y organizativas, que dificultan la adopción de prácticas eficientes y sostenibles (FAO, 2018).

Otro factor crítico es la escasa capacidad instalada para la gestión asociativa y comercial dentro de la cadena avícola, reflejada en el desconocimiento de procesos cooperativos, de mercadeo y de formalización empresarial.

Nota: Ver descripción completa se encuentra en el documento técnico.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

En el Resguardo Indígena Zenú de El Volao (Necoclí), 250 familias indígenas en condición de vulnerabilidad desarrollan producción avícola de subsistencia y baja productividad. El 96 % de las unidades productivas cuenta con alrededor de 10 aves, cantidad insuficiente para generar eficiencia económica. El 100 % de las unidades productivas (250 familias) carecen de infraestructura avícola adecuada, como galpones, cerramientos, sistemas de ventilación y manejo sanitario, lo cual incrementa la exposición a factores climáticos, depredadores y enfermedades. Esta situación se refleja en tasas de mortalidad promedio superiores al 25 %, superando los rangos técnicamente aceptables, estimados entre el 5 % y el 8 %.

La producción se basa en aves criollas de bajo rendimiento, con una producción promedio estimada en 146 huevos por ave/año, lo que refleja aproximadamente 1460 huevos por cada unidad productiva de forma anual. Esta situación contrasta con un potencial productivo superior a 287 huevos por ave/año en sistemas tecnificados, evidenciando una brecha productiva que incide directamente en el volumen total de producción. Más del 90 % de las familias presenta acceso limitado o intermitente a concentrados balanceados, suplementos nutricionales y materiales para el manejo productivo y sanitario, lo que profundiza la baja eficiencia productiva y dificulta el cumplimiento sostenido del indicador establecido, y cerca del 90 % no recibe asistencia técnica permanente, lo que profundiza la baja eficiencia productiva y limita la generación de ingresos sostenibles.

Fuente de información: Censo poblacional del resguardo indígena zenú de el Volao 2025, Inventario productivo del resguardo indígena 2025, Informe de socialización participativa, Informe de levantamiento comunitario.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Inadecuados activos para la producción avícola	1.2 Bajo acceso a los insumos y materiales de explotación avícola
	1.1 Reducida infraestructura para la producción avícola tecnificada que cumpla con normas ICA
	1.3 Escaso inventario de aves de potencial genético para la producción avícola de pequeña escala
2. Deficientes capacidades para el desarrollo de la producción avícola a pequeña escala	2.4 Escasa asistencia y acompañamiento técnico a pequeños productores
	2.5 Bajas capacidades para el manejo bioseguro de la producción avícola
3. Limitada capacidad instalada de gestión asociativa y comercial en la cadena avícola	3.6 Desconocimiento de los procesos asociativos y comerciales para el desarrollo de la actividad avícola

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Limitado desarrollo de la actividad avícola a pequeña escala	1.2 Economía de subsistencia altamente vulnerable
	1.1 Dependencia del mercado externo para la provisión de huevos y pollos
	1.3 Baja capacidad de generación de ingresos familiares en actividades productivas
2. Baja asociatividad para la producción organizada y legalmente constituida en la cadena avícola a pequeña escala	2.4 Rezago permanente del sector agropecuario
	2.5 Limitada competitividad y sostenibilidad económica del sector avícola local
3. Bajo abastecimiento de alimentos del mercado avícola en la subregión	3.7 Emigración de la comunidad del campo a la ciudad
	3.6 Inseguridad alimentaria en las comunidades indígenas
	3.8 Altos costos de producción avícola

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Nacional Entidad: Agencia De Renovacion Del Territorio - Art Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Coordinar las intervenciones realizadas en las zonas priorizadas por el Gobierno nacional identificadas como ZOMAC y/o PDET como aporte a la construcción de paz.	Emitir concepto y concordancia del proyecto como aporte a la Implementación del Proceso de Paz.
Actor: Municipal Entidad: NECOCLÍ - ANTIOQUIA Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Fortalecer el sector agropecuario municipal mediante el desarrollo sostenible de la producción avícola de postura para mejorar la calidad de vida de la población.	1. Construcción conjunta con la ART de las iniciativas, identificación de las necesidades, objetivos y principales obstáculos para el desarrollo de los proyectos 2. Servir como eje articulador entre el ente encargado de formular el proyecto y sus comunidades.
Actor: Otro Entidad: Resguardo indígena Zenú del Volao Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Fortalecer la economía comunitaria, mejorar la seguridad y soberanía alimentaria, impulsar el desarrollo autónomo del territorio, garantizar la inclusión social.	Estructuración y presentación del proyecto, Disponibilidad del territorio, seguimiento y veeduría social, articulación con actores institucionales, Compromiso con la sostenibilidad.
Actor: Otro Entidad: Asociación de Municipios Urabá Darién- Caribe, "ASOMUDACAR" Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Implementar un proceso productivo eficiente y sostenible, fortaleciendo capacidades técnicas y administrativas para futuros proyectos, garantizando el cumplimiento de metas e indicadores.	Ejecutor del proyecto, Implementación operativa, Acompañamiento técnico a beneficiarios, Gestión administrativa y financiera, Monitoreo, seguimiento y evaluación.
Actor: Otro Entidad: Resguardo indígena Zenú del Volao Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Fortalecer la producción de aves de postura como fuente de ingresos y seguridad alimentaria, con apoyo en capacitación, asistencia técnica e infraestructura adecuada.	Aplicación de criterios de priorización de beneficiarios según sus derechos colectivos. Compromiso con la sostenibilidad del proyecto en el tiempo con la dedicación de mano de obra no calificada. Veeduría en la ejecución del proyecto. Aval de la comunidad étnica Indígena para la implementación del proyecto en territorio de derecho colectivo.

Actor: Otro Entidad: (Pollos Pesquera El Mono, Crear futuro Darien S.A.S, Finoagro y Grupo JP & IP S.A.S) Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Oferta estable de huevos, calidad del producto, cumplimiento de entregas.	Apertura de canales de comercialización, acuerdos de compra, asesoría en estándares de calidad, apoyo logístico
Actor: Otro Entidad: Aliados comerciales (AGROSERVIS CAMPOSOL S.A.S, Agrosander y Alemagrop) Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Recibir gallinaza empacada adecuadamente, en cantidades constantes, bajo un suministro estable y con cumplimiento en las entregas	Generar un acuerdo de compra de gallinaza, recoge el producto en las instalaciones del Resguardo, garantiza mercado para el subproducto y establece condiciones de pago.

02 - Análisis de los participantes

El proyecto “Fortalecimiento de la capacidad productiva del sector avícola para la generación de ingresos destinados a la sostenibilidad económica de las mujeres del Resguardo Indígena Zenú de El Volao, municipio de Necoclí, Antioquia” cuenta con la participación de actores de orden nacional, municipal, comunitario y privado, cuyas contribuciones resultan determinantes para su adecuada formulación, ejecución y sostenibilidad.

En el nivel nacional, la Agencia de Renovación del Territorio (ART) participa como actor cooperante estratégico, en tanto su interés se centra en la articulación de iniciativas productivas en territorios priorizados ZOMAC y/o PDET, como mecanismo para la construcción de paz. Su principal contribución consiste en la emisión del concepto de concordancia del proyecto, validando su alineación con los objetivos de la implementación del Acuerdo de Paz y asegurando coherencia con la planeación territorial nacional.

En el ámbito municipal, la Alcaldía de Necoclí actúa como cooperante institucional, con el interés de fortalecer el sector agropecuario local mediante el impulso de una producción avícola sostenible que mejore las condiciones socioeconómicas de la población. Su aporte se materializa en la construcción conjunta de las iniciativas con la ART, la identificación de necesidades, objetivos y limitantes del territorio, así como en su rol de articulador entre la entidad formuladora del proyecto y las comunidades beneficiarias.

Desde el nivel comunitario, el Resguardo Indígena Zenú de El Volao cumple un doble rol. En primer lugar, actúa como cooperante, con el interés de fortalecer la economía comunitaria, promover la seguridad y soberanía alimentaria y garantizar el desarrollo autónomo del territorio. En este sentido, contribuye con la estructuración y presentación del proyecto, la disponibilidad del territorio, el seguimiento comunitario, la veeduría social y el compromiso con la sostenibilidad de las acciones. En segundo lugar, participa como beneficiario directo, aportando la aplicación de criterios de priorización conforme a los derechos colectivos, la disponibilidad de mano de obra no calificada, la veeduría sobre la ejecución del proyecto y el aval comunitario para la implementación de las actividades productivas en territorio indígena. Como ejecutor, la Asociación de Municipios Urabá Darién-Caribe – ASOMUDACAR desempeña un rol clave en la operatividad del proyecto.

Nota: Continúa en documento técnico

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

4.270

Fuente de la información

Base de datos Censo poblacional del Resguardo indígena Zenú de el volao del año 2025.

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Andina Departamento: Antioquia Municipio: Necoclí Centro Poblado: Resguardo Resguardo: El Volao	Se acredita y se certifica que la población afectada corresponde al Resguardo Indígena Zenú de el Volao, y están asentados en las siguientes veredas y corregimientos (Vereda el Mellito Alto, Corregimiento Caribia y vereda caribia, Corregimiento Pueblo Nuevo y vereda pueblo nuevo, Brisas del Rio, Miramar, Nueva esperanza, corregimiento Mello Villavicencio y vereda Mello Villavicencio, El reparo, Vara Santa, Santa Rosa de los Palmares, La salada, La magdalena, Mulatico la unión, corregimiento Las Changas y vereda las Changas, Mulatico la fé, Mulatico palestina, Vereda Vida Nueva y resguardo indígena Zenú de el Volao)

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

1.000

Fuente de la información

Base de datos Censo poblacional del Resguardo indígena Zenú de el volao del año 2025.

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina Departamento: Antioquia Municipio: Necoclí Centro Poblado: Resguardo Resguardo: El Volao	Se acredita y se certifica que la población objetivo corresponde al Resguardo Indígena Zenú de el Volao, y están asentados en las siguientes veredas y corregimientos (Vereda el Mellito Alto, Corregimiento Caribia y vereda caribia, Corregimiento Pueblo Nuevo y vereda pueblo nuevo, Brisas del Rio, Miramar, Nueva esperanza, corregimiento Mello Villavicencio y vereda Mello Villavicencio, El reparo, Vara Santa, Santa Rosa de los Palmares, La salada, La magdalena, Mulatico la unión, corregimiento Las Changas y vereda las Changas, Mulatico la fé, Mulatico palestina, Vereda Vida Nueva y resguardo indígena Zenú de el Volao)	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	490	Base de datos Censo poblacional del Resguardo indígena Zenú de el volao del año 2025.
	Femenino	510	Base de datos Censo poblacional del Resguardo indígena Zenú de el volao del año 2025.
Etaria (Edad)	0 a 14 años	220	Base de datos Censo poblacional del Resguardo indígena Zenú de el volao del año 2025.
	15 a 19 años	350	Base de datos Censo poblacional del Resguardo indígena Zenú de el volao del año 2025.
	20 a 59 años	385	Base de datos Censo poblacional del Resguardo indígena Zenú de el volao del año 2025.
	Mayor de 60 años	45	Base de datos Censo poblacional del Resguardo indígena Zenú de el volao del año 2025.
Grupos étnicos	Pueblos Indígenas	1.000	Base de datos Censo poblacional del Resguardo indígena Zenú de el volao del año 2025.

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Baja productividad avícola de las familias indígenas vulnerables del municipio de Necoclí, asociada a reducida infraestructura productiva, limitado acceso a aves, insumos, materiales, y escasa asistencia técnica.

Objetivo general – Propósito

Aumentar la productividad avícola de las familias indígenas vulnerables del municipio de Necoclí, mediante el fortalecimiento de la infraestructura productiva, la dotación de aves, insumos, materiales, y la prestación de asistencia técnica.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Producción promedio anual de huevos por unidad productiva	Medido a través de: Número Meta: 51.830 Tipo de fuente: Documento oficial	Registros productivos de las unidades avícolas beneficiarias del proyecto (formatos de seguimiento y control), Informes de seguimiento y monitoreo del proyecto, Registros de asistencia técnica y visitas de campo (producción diaria/mensual de huevos), Actas de verificación en campo realizadas durante la ejecución del proyecto.

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Tasa promedio de mortalidad de aves en las unidades productivas beneficiadas	Medido a través de: Porcentaje Meta: 5 Tipo de fuente: Documento oficial	Registros sanitarios y productivos de las unidades avícolas beneficiarias (control de ingresos, bajas y reposición de aves), Formatos de seguimiento y control sanitario diligenciados durante la ejecución del proyecto, Informes de visitas técnicas y sanitarias realizadas por el equipo de asistencia técnica, Actas de verificación en campo y reportes de mortalidad periódicos
Número promedio de gallinas ponedoras productiva por unidad productiva	Medido a través de: Número Meta: 190 Tipo de fuente: Documento oficial	Registros de inventario avícola de las unidades productivas beneficiarias (ingreso, reposición y descarte de gallinas ponedoras). Formatos de seguimiento del proyecto diligenciados por la entidad ejecutora. Informes de visitas técnicas de asistencia técnica (verificación de gallinas en postura). Actas de verificación y control en campo.

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Inadecuados activos para la producción avícola	Incrementar los activos para laproducción avícola
Causa indirecta 1.1 Reducida infraestructura para la producción avícola tecnificada que cumpla con normas ICA	Construir la infraestructura para laproducción avícola tecnificada quecumpla con normas ICA.
Causa indirecta 1.2 Bajo acceso a los insumos y materiales de explotación avícola	Garantizar el acceso a los insumos ymateriales de explotación avícola.
Causa indirecta 1.3 Escaso inventario de aves de potencial genético para la producción avícola de pequeña escala	Ampliar inventario de aves de potencialgenético para la producción avícola depequeña escala.
Causa directa 2 Deficientes capacidades para el desarrollo de la producción avícola a pequeña escala	Potenciar las capacidades para el desarrollo de la producción avícola a pequeña escala.
Causa indirecta 2.1 Escasa asistencia y acompañamiento técnico a pequeños productores	Posibilitar la asistencia y acompañamiento técnico de pequeños productores.
Causa indirecta 2.2 Bajas capacidades para el manejo bioseguro de la producción avícola	Incrementar las capacidades para el manejo bioseguro de la producción avícola.
Causa directa 3 Limitada capacidad instalada de gestión asociativa y comercial en la cadena avícola	Generar capacidad instalada de gestión asociativa y comercial en la cadena avícola.
Causa indirecta 3.1 Desconocimiento de los procesos asociativos y comerciales para el desarrollo de la actividad avícola	Fortalecer los procesos asociativos ycomerciales para el desarrollo de laactividad avícola.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Dotar activos productivos para el fortalecimiento de las granjas avícolas familiares para el mejoramiento de las condiciones económicas de las familias vulnerables el resguardo indígena Zenú de el Volao del municipio de Necoclí, Antioquia	No	Completo
Fortalecimiento de la capacidad productiva del sector avícola para la generación de ingresos destinados a la sostenibilidad económica de las mujeres del resguardo indígena Zenú de el Volao del municipio de Necoclí, Antioquia	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	Si
Evaluación multicriterio:	No

Alternativa 1. Fortalecimiento de la capacidad productiva del sector avícola para la generación de ingresos destinados a la sostenibilidad económica de las mujeres del resguardo indígena Zenú de el Volao del municipio de Necoclí, Antioquia

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Servicio de apoyo a la producción avícola para familias indígenas en condición de vulnerabilidad del Resguardo Indígena Zenú de El Volao

Medido a través de

Número

Descripción

Servicio de apoyo a la producción avícola orientado a mejorar la productividad de huevos en 250 unidades productivas familiares del Resguardo Indígena Zenú de El Volao, mediante el fortalecimiento de las condiciones técnicas y productivas para cerrar la brecha entre la producción actual y la producción requerida.

Descripción de la Demanda

La demanda corresponde a la producción requerida de huevos/año. Considerando un nivel de productividad de referencia de 287 huevos por ave/año, la producción requerida se estima en 2.870 huevos/año por unidad productiva, lo que equivale a una demanda total aproximada de 717.500 huevos/año.

Descripción de la Oferta

La oferta corresponde a la producción actual de huevos/año en el Resguardo Indígena Zenú de El Volao. La productividad promedio estimada es de 146 huevos por ave/año, lo que representa aproximadamente 1.460 huevos por unidad productiva al año, alcanzando una producción agregada cercana a 365.000 huevos/año.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	365.000,00	717.500,00	-352.500,00
2021	365.000,00	717.500,00	-352.500,00
2022	365.000,00	717.500,00	-352.500,00
2023	365.000,00	717.500,00	-352.500,00
2024	365.000,00	717.500,00	-352.500,00
2025	365.000,00	717.500,00	-352.500,00
2026	365.000,00	717.500,00	-352.500,00
2027	365.000,00	717.500,00	-352.500,00
2028	365.000,00	717.500,00	-352.500,00
2029	365.000,00	717.500,00	-352.500,00
2030	365.000,00	717.500,00	-352.500,00

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

El proyecto de inclusión productiva y social en el marco de la Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria (ACFC) que se implementará en población del Resguardo Indígena Zenú del Volao, asentada en el resguardo y en veredas aledañas del área rural del municipio de Necoclí, Antioquia, constituye una estrategia integral orientada al fortalecimiento del sector avícola de pequeña escala mediante la implementación de 250 Unidades Productivas Avícolas (UPA) semitecnificadas.

Cada UPA será dotada con activos productivos e infraestructura básica que permitan su operación bajo condiciones controladas y eficientes. El componente principal estará constituido por la entrega de 190 gallinas ponedoras de alta genética (línea Hy-Line Brown) de 16 semanas de edad, listas para iniciar el ciclo de postura, alcanzando un total de 47.500 aves en producción distribuidas en todo el territorio del resguardo. Estas aves, seleccionadas por su resistencia a enfermedades, su capacidad de adaptación a ambientes tropicales y su alto rendimiento productivo, permitirán incrementar de manera significativa el inventario aviar del municipio y consolidar un modelo productivo tecnificado y sostenible.

El diseño técnico de las 250 unidades productivas contempla la construcción de galpones individuales de 38 m², adaptados a las condiciones climáticas locales, garantizando ventilación natural y un adecuado manejo de la luminosidad. Cada galpón integrará áreas diferenciadas para alimentación, descanso y postura, asegurando el bienestar animal y la optimización del espacio disponible. Asimismo, se entregará un conjunto completo de insumos y suministros para el manejo avícola —bebederos, comederos, niales, material de cama, vacunas, medicamentos veterinarios y alimento concentrado— que garanticen la operatividad del sistema productivo desde la etapa de levante hasta la postura plena.

Nota: Continúa en Documento técnico.

Alternativa: Fortalecimiento de la capacidad productiva del sector avícola para la generación de ingresos destinados a la sostenibilidad económica de las mujeres del resguardo

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina Departamento: Antioquia Municipio: Necoclí Tipo de Agrupación: Resguardo Agrupación: El Volao Latitud: Longitud:	Resguardo indígena Zenú de el Volao, Vereda el Mellito Alto, Corregimiento Caribia y vereda caribia, Corregimiento Pueblo Nuevo y vereda pueblo nuevo, Brisas del Rio, Miramar, Nueva esperanza, corregimiento Mello Villavicencio y vereda Mello Villavicencio, El reparo, Vara Santa, Santa Rosa de los Palmares, La salada, La magdalena, Mulatico la unión, corregimiento Las Changas y vereda las Changas, Mulatico la fé, Mulatico palestina, Vereda Vida Nueva . NOTA: en el documento técnico se evidencian las coordenadas por cada familia con su respectiva vereda.

02 - Factores analizados

Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Comunicaciones,
Costo y disponibilidad de terrenos,
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Factores ambientales,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Otros,
Topografía

Alternativa: Fortalecimiento de la capacidad productiva del sector avícola para la generación de ingresos destinados a la sostenibilidad económica de las mujeres del resguardo

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 19.367.973.083,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 17.666.208.750,00

Incrementar los activos para laproducción avícola

Producto	Actividad:
1.1 Servicio de apoyo financiero para el acceso a activos productivos y de comercialización (Producto principal del proyecto) Medido a través de: Número de productores Cantidad: 250,0000 Costo: \$ 17.666.208.750,00	1.1.1 Construir unidades de producción avícola Costo: \$ 9.857.479.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.2 Suministrar inventario de aves para la producción avícola Costo: \$ 1.821.975.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.3 Suministrar insumos necesarios para la producción avícola Costo: \$ 5.690.465.500,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.4 Entregar composteras de 450 litros para la producción de abono Costo: \$ 296.289.250,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 780.402.860,00

Potenciar las capacidades para el desarrollo de la producción avícola a pequeña escala.

Producto	Actividad:
2.1 Servicio de asistencia técnica agropecuaria dirigida a pequeños productores Medido a través de: Número de pequeños productores rurales Cantidad: 250,0000 Costo: \$ 780.402.860,00	2.1.1 Brindar plan de formación integral a productores Costo: \$ 79.224.960,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	2.1.2 Brindar asistencia técnica a los beneficiarios en el desarrollo de la actividad productiva Costo: \$ 383.322.500,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	2.1.3 Implementar plan sanitario en las unidades de producción Costo: \$ 317.855.400,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

3 - Objetivo específico 3 Costo: \$ 921.361.473,00

Generar capacidad instalada de gestión asociativa y comercial en la cadena avícola.

Producto	Actividad:
3.1 Servicio de fomento a la asociatividad Medido a través de: Número de productores Cantidad: 250,0000 Costo: \$ 921.361.473,00	3.1.1 Proporcionar acompañamiento profesional para el fomento organizativo y comercial Costo: \$ 66.941.700,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	3.1.2 Fomentar la asociatividad comunitaria desde la identidad cultural Costo: \$ 39.612.480,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

Producto	Actividad:
3.1 Servicio de fomento a la asociatividad Medido a través de: Número de productores Cantidad: 250,0000 Costo: \$ 921.361.473,00	3.1.3 Realizar Plan de Manejo Ambiental Costo: \$ 100.457.359,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	3.1.4 Realizar Interventoria Costo: \$ 714.349.934,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

Alternativa: Fortalecimiento de la capacidad productiva del sector avícola para la generación de ingresos destinados a la sostenibilidad económica de las mujeres del resguardo

Actividad 1.1.1 Construir unidades de producción avícola

Periodo	Mano de obra no calificada	Materiales	Transporte
0	\$3.988.410.708,13	\$5.670.248.491,83	\$198.819.800,04
Total	\$3.988.410.708,13	\$5.670.248.491,83	\$198.819.800,04

Periodo	Total
0	\$9.857.479.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Suministrar inventario de aves para la producción avícola

Periodo	Materiales
0	\$1.821.975.000,00
Total	\$1.821.975.000,00

Periodo	Total
0	\$1.821.975.000,00
Total	

Actividad 1.1.3 Suministrar insumos necesarios para la producción avícola

Periodo	Materiales	Transporte
0	\$5.064.514.295,00	\$625.951.205,00
Total	\$5.064.514.295,00	\$625.951.205,00

Periodo	Total
0	\$5.690.465.500,00
Total	

Actividad 1.1.4 Entregar composteras de 450 litros para la producción de abono

Periodo	Materiales
0	\$296.289.250,00
Total	\$296.289.250,00

Periodo	Total
0	\$296.289.250,00
Total	

Actividad 2.1.1 Brindar plan de formación integral a productores

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales	Transporte
0	\$17.429.491,20	\$42.781.478,40	\$19.013.990,40
Total	\$17.429.491,20	\$42.781.478,40	\$19.013.990,40

Periodo	Total
0	\$79.224.960,00
Total	

Actividad 2.1.2 Brindar asistencia técnica a los beneficiarios en el desarrollo de la actividad productiva

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$383.322.500,00
Total	\$383.322.500,00

Periodo	Total
0	\$383.322.500,00
Total	

Actividad 2.1.3 Implementar plan sanitario en las unidades de producción

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales
0	\$168.463.362,00	\$149.392.038,00
Total	\$168.463.362,00	\$149.392.038,00

Periodo	Total
0	\$317.855.400,00
Total	

Actividad 3.1.1 Proporcionar acompañamiento profesional para el fomento organizativo y comercial

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$66.941.700,00
Total	\$66.941.700,00

Periodo	Total
0	\$66.941.700,00
Total	

Actividad 3.1.2 Fomentar la asociatividad comunitaria desde la identidad cultural

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales	Transporte
0	\$8.714.745,60	\$21.390.739,20	\$9.506.995,20
Total	\$8.714.745,60	\$21.390.739,20	\$9.506.995,20

Periodo	Total
0	\$39.612.480,00
Total	

Actividad 3.1.3 Realizar Plan de Manejo Ambiental

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales
0	\$96.439.064,64	\$4.018.294,36
Total	\$96.439.064,64	\$4.018.294,36

Periodo	Total
0	\$100.457.359,00
Total	

Actividad 3.1.4 Realizar Interventoria

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Transporte
0	\$114.295.989,44	\$471.470.956,44	\$128.582.988,12
Total	\$114.295.989,44	\$471.470.956,44	\$128.582.988,12

Periodo	Total
0	\$714.349.934,00
Total	

Alternativa: Fortalecimiento de la capacidad productiva del sector avícola para la generación de ingresos destinados a la sostenibilidad económica de las mujeres del resguardo

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Asociados a fenómenos de origen humano no intencionales: aglomeración de público	Baja participación de las familias del resguardo en la actividad productiva avícola semitecnificada en el largo plazo.	Probabilidad: 1. Raro Impacto: 4. Mayor	Desconexión por parte de las familias Del resguardo de los compromisos de la actividad avícola en los galpones	Concientización de las familias sobre el proceso de producción y organizacional en los galpones. Control por parte de la Asamblea general del resguardo de acuerdo con los compromisos asumidos. Creación de asociación de productores avícolas de tal modo que se asuman los compromisos por parte de las familias beneficiarias.
	Asociados a fenómenos de origen biológico: plagas,	Presencia de enfermedades que disminuyen la postura o aumentan la mortalidad	Probabilidad: 1. Raro	Mortalidad de aves y reducción de las expectativas de producción	Implementar un plan de vacunación y sanitario a las aves de postura de las unidades productivas, de

Impreso el 11/08/2026 4:00:30 p. m.

	epidemias		Impacto: 4. Mayor		acuerdo con las actividades incluidas dentro del proyecto. Igualmente es clave el seguimiento a través de la interventoría de las Granjas que proveen las aves, de tal modo que cumplan con los requerimientos ICA
2-Componente (Productos)	De mercado	Variabilidad en los precios del mercado por las fluctuaciones de la economía	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 3. Moderado	Retrasos y/o sobrecostos del proyecto	Acuerdos con proveedores directos en precios y calidad de bienes y Servicios
	Operacionales	Inadecuado desarrollo de la actividad productiva avícola de los pequeños productores.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Reducción de la tasa de postura con afectación sobre los ingresos del productor. Se reduce la calidad del producto, en relación con el contenido nutricional. Riesgos sanitarios. Ineficiencia general en el proceso productivo de las UPAs.	Desarrollar de manera adecuada todos los planes de formación, capacitación y asistencia que se tienen definidos en el proyecto. Seguimiento de la interventoría. Monitoreo y control de la producción.
	Operacionales	Ineficiencia logística de los canales usados para la distribución y comercialización de los huevos	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 3. Moderado	Retrasos en la entrega de pedidos de huevos. Incremento de los costos del producto. Contaminación del producto y riesgos sanitarios. Cambios en la demanda del producto.	Control de los procesos de y comercialización del producto. Cumplimientos de las regulaciones comerciales. Contratación de empresas formales y con experiencia
3-Actividad y/o Entregable	Administrativos	Actividad/Entregable: Proporcionar acompañamiento profesional para el fomento organizativo y comercial Riesgo: Dificultades de contratación, cambios de personal, falta de disponibilidad técnica o debilidades en la coordinación institucional.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Retrasos en el cumplimiento del cronograma y pérdida de eficiencia en la implementación, Baja apropiación del proyecto por parte de la comunidad, afectando la permanencia de los resultados.	Implementar un sistema de seguimiento mensual para verificar el cumplimiento de actividades de acompañamiento y tomar correctivos oportunos, Realizar un Plan de contratación anticipada
	Operacionales	Actividad/Entregable: Construir unidades de producción avícola Riesgo: Venta de activos productivos por parte de los productores.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Reducción de la Capacidad Productiva dificultando el cumplimiento a la demanda del mercado. Impacto en la Calidad del Producto por la menor capacidad para controlar la calidad del producto final. Afectación de la estabilidad económica	Promoción de la producción colaborativa en el sector avícola. Compromisos de largo plazo con el resguardo indígena.
	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Actividad/Entregable: Implementar plan sanitario en las unidades de producción Riesgo: En climas cálidos las altas temperaturas pueden favorecer el crecimiento bacteriano	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Incrementa el riesgo de contaminación en los productos avícolas.	Aplicación de los protocolos de bioseguridad del ICA, sanidad ambiental y bienestar animal. Monitoreo permanente de los galpones, utilizando de manera eficiente las cortinas de viento natural.
	Asociados a fenómenos de origen tecnológico: químicos, eléctricos, mecánicos, térmicos	Actividad/Entregable: Suministrar insumos necesarios para la producción avícola Riesgo: Adquisición de equipos de activos tecnológicos dañados	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Inexactitud en las Mediciones Reducción de los ingresos por malas mediciones en los productos (Huevos y gallina de descarte vendida). Multas por inadecuados procesos de pesas y medidas en el proceso	Seguimiento a través de la interventoría. Aplicación de pólizas de garantía y calidad. Verificación de las especificaciones y lugares de compra de los equipos

Impreso el 11/08/2026 4:00:30 p. m.

		(báscula, balanza).		productivo.	
Asociados a fenómenos de origen biológico: plagas, epidemias	Actividad/Entregable: Suministrar inventario de aves para la producción avícola Riesgo: Introducción de aves con enfermedades en cualquier momento del ciclo de producción.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 5. Catastrófico	Afectación sobre la salud de las aves, reduciendo la producción y aumentando la mortalidad. Propagación de enfermedades aviares a nivel local.	Adquisición de las aves en granjas certificadas por el ICA. Ejecución del plan sanitario.	

Alternativa: Fortalecimiento de la capacidad productiva del sector avícola para la generación de ingresos destinados a la sostenibilidad económica de las mujeres del resguardo

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Mejoramiento de los ingresos familiares a partir de la producción y venta de huevos aptos para consumo humano

Tipo: Ingresos

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Productos avícolas

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.86

Descripción Cantidad: Corresponde a la totalidad de UPAs que desarrollan la actividad de avicultura semitecnificada de pequeña escala en el Necoclí, Antioquia para la producción de huevos aptas para consumo humano

Descripción Valor Unitario: El valor unitario corresponde a los ingresos percibidos por las familias a partir del desarrollo de la actividad avícola semitecnificada.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	250,00	\$24.369.240,00	\$6.092.310.000,00
2	250,00	\$24.369.240,00	\$6.092.310.000,00
3	250,00	\$24.369.240,00	\$6.092.310.000,00
4	250,00	\$24.369.240,00	\$6.092.310.000,00
5	250,00	\$24.369.240,00	\$6.092.310.000,00

Mejoramiento de los ingresos familiares a partir de la producción y venta gallinaza compostada

Tipo: Ingresos

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros agrícolas

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.91

Descripción Cantidad: Corresponde a la totalidad de kilogramos proyectados a comercializar de gallinaza compostada.

Descripción Valor Unitario: El valor unitario corresponde a valor promedio del kilogramo de gallinaza compostada en el municipio de Necoclí

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	695.000,00	\$188,00	\$130.660.000,00
2	695.000,00	\$188,00	\$130.660.000,00
3	695.000,00	\$188,00	\$130.660.000,00
4	695.000,00	\$188,00	\$130.660.000,00
5	695.000,00	\$188,00	\$130.660.000,00

Ahorro en la compra de huevos de las familias beneficiarias.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Corresponde a totalidad de huevos que consumen en un año las familias que manejan las UPAs, considerando consumo diario de 8 huevos y consumo huevos al año (promedio 365 días) dada la disponibilidad del producto, en las familias de las 250 UPAs

Descripción Valor Unitario: El valor unitario del huevo se estableció con base en el precio promedio nacional reportado por FENAVI (2025), adoptando como referencia el comportamiento actual del mercado avícola colombiano.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	730.000,00	\$433,00	\$316.090.000,00
2	730.000,00	\$433,00	\$316.090.000,00
3	730.000,00	\$433,00	\$316.090.000,00
4	730.000,00	\$433,00	\$316.090.000,00
5	730.000,00	\$433,00	\$316.090.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total ingresos	Total
1	\$316.090.000,00	\$6.222.970.000,00	\$6.539.060.000,00
2	\$316.090.000,00	\$6.222.970.000,00	\$6.539.060.000,00
3	\$316.090.000,00	\$6.222.970.000,00	\$6.539.060.000,00
4	\$316.090.000,00	\$6.222.970.000,00	\$6.539.060.000,00
5	\$316.090.000,00	\$6.222.970.000,00	\$6.539.060.000,00

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$14.831.405.790,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-14.831.405.790,8
1	\$5.611.159.200,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$5.611.159.200,0
2	\$5.611.159.200,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$5.611.159.200,0
3	\$5.611.159.200,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$5.611.159.200,0
4	\$5.611.159.200,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$5.611.159.200,0
5	\$5.611.159.200,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$5.611.159.200,0

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Fortalecimiento de la capacidad productiva del sector avícola para la generación de ingresos destinados a la sostenibilidad económica de las mujeres del resguardo indígena Zenú de el Volao del municipio de Necoclí, Antioquia					
\$6.994.046.680,38	25,85 %	\$1,47	\$14.831.405,79	\$14.831.405.790,77	\$1.559.111.370,32

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de apoyo financiero para el acceso a activos productivos y de comercialización (Producto principal del proyecto)	\$52.827.018,35
Servicio de asistencia técnica agropecuaria dirigida a pequeños productores	\$2.944.974,49
Servicio de fomento a la asociatividad	\$3.553.630,32

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Incrementar los activos para laproducción avícola

Producto

1.1. Servicio de apoyo financiero para el acceso a activos productivos y de comercialización (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Productores apoyados con activos productivos y de comercialización

Medido a través de: Número de productores

Meta total: 250,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Actas de entrega y recibo de obras de las unidades productivas, Actas de entrega de materiales e insumos, Informe final del proyecto emitido por el ejecutor

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	250,0000		

02 - Objetivo 2

2. Potenciar las capacidades para el desarrollo de la producción avícola a pequeña escala.

Producto

2.1. Servicio de asistencia técnica agropecuaria dirigida a pequeños productores

Indicador

2.1.1 Pequeños productores rurales asistidos técnicamente

Medido a través de: Número de pequeños productores rurales

Meta total: 250,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Actas e informes de asistencia técnica con listados de productores atendidos, Registros fotográficos.

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	250,0000		

03 - Objetivo 3

3. Generar capacidad instalada de gestión asociativa y comercial en la cadena avícola.

Producto

3.1. Servicio de fomento a la asociatividad

Indicador

3.1.1 Productores beneficiados con estrategias de fomento a la asociatividad

Medido a través de: Número de productores

Meta total: 250,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Actas e informes de actividades de fortalecimiento asociativo con listados de productores beneficiados, respaldadas por evidencias fotográficas y bases de datos.

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	250,0000		

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Informes De Interventoría Realizados

Medido a través de: Número

Código: 9900G054

Fórmula:

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informes de interventoría suscritos por el interventor y la entidad ejecutora, con soportes de seguimiento y control.

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	11	Total:	11

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

1702 - Inclusión productiva de pequeños productores rurales

Subprograma presupuestal

1100 INTERSUBSECTORIAL AGROPECUARIO

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	NECOCLÍ	Municipios	SGR - Asignación para la paz	0	\$19.362.973.083,00
				Total	\$19.362.973.083,00
	RESGUARDO INDÍGENA EL VOLAO	Grupos étnicos - pueblos y comunidades indígenas	SGP - AESGPRI - Asignación especial para resguardos indígenas	0	\$5.000.000,00
				Total	\$5.000.000,00
	Total Inversión				\$19.367.973.083,00
Total					\$19.367.973.083,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Aumentar la productividad avícola de las familias indígenas vulnerables del municipio de Necoclí, mediante el fortalecimiento de la infraestructura productiva, la dotación de aves, insumos, materiales, y la prestación de asistencia técnica.	Producción promedio anual de huevos por unidad productiva	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Registros productivos de las unidades avícolas beneficiarias del proyecto (formatos de seguimiento y control), Informes de seguimiento y monitoreo del proyecto, Registros de asistencia técnica y visitas de campo (producción diaria/mensual de huevos), Actas de verificación en campo realizadas durante la ejecución del proyecto.	Las familias participan activamente en la actividad productiva avícola semitecnificada en el largo plazo., No se presenta mortalidad ocasionada por enfermedades
		Tasa promedio de mortalidad de aves en las unidades productivas beneficiadas	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Registros sanitarios y productivos de las unidades avícolas beneficiarias (control de ingresos, bajas y reposición de aves), Formatos de seguimiento y control sanitario diligenciados durante la ejecución del proyecto, Informes de visitas técnicas y sanitarias realizadas por el equipo de asistencia técnica, Actas de verificación en campo y reportes de mortalidad periódicos	Las familias participan activamente en la actividad productiva avícola semitecnificada en el largo plazo., No se presenta mortalidad ocasionada por enfermedades
		Número promedio de gallinas ponedoras productiva por unidad productiva	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Registros de inventario avícola de las unidades productivas beneficiarias (ingreso, reposición y descarte de gallinas ponedoras). Formatos de seguimiento del proyecto diligenciados por la entidad ejecutora. Informes de visitas técnicas de asistencia técnica (verificación de gallinas en postura). Actas de verificación y control en campo.	Las familias participan activamente en la actividad productiva avícola semitecnificada en el largo plazo., No se presenta mortalidad ocasionada por enfermedades
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de apoyo financiero para el acceso a activos productivos y de comercialización (Producto principal del proyecto)	Productores apoyados con activos productivos y de comercialización	Tipo de fuente: Informe Fuente: Actas de entrega y recibo de obras de las unidades productivas, Actas de entrega de materiales e insumos, Informe final del proyecto emitido por el ejecutor	Las actividades productivas avícolas se desarrollan de manera adecuada

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Componentes (Productos)	2.1 Servicio de asistencia técnica agropecuaria dirigida a pequeños productores	Pequeños productores rurales asistidos técnicamente	Tipo de fuente: Informe Fuente: Actas e informes de asistencia técnica con listados de productores atendidos, Registros fotográficos.	Eficiencia logística de los canales usados para la distribución y comercialización de los huevos
	3.1 Servicio de fomento a la asociatividad	Productores beneficiados con estrategias de fomento a la asociatividad	Tipo de fuente: Informe Fuente: Actas e informes de actividades de fortalecimiento asociativo con listados de productores beneficiados, respaldadas por evidencias fotográficas y bases de datos.	Los precios del mercado permanecen estables
Actividades	1.1.1 - Construir unidades de producción avícola (*) 1.1.2 - Suministrar inventario de aves para la producción avícola(*) 1.1.3 - Suministrar insumos necesarios para la producción avícola(*) 1.1.4 - Entregar composteras de 450 litros para la producción de abono(*)	Nombre: Informes De Interventoría Realizados Unidad de Medida: Número Meta: 11.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Los equipos adquiridos son de excelente calidad
	2.1.1 - Brindar plan de formación integral a productores(*) 2.1.2 - Brindar asistencia técnica a los beneficiarios en el desarrollo de la actividad productiva(*) 2.1.3 - Implementar plan sanitario en las unidades de producción(*)		Tipo de fuente: Fuente:	El clima es acorde para proyecto productivo avícola, no hay crecimiento de bacterias
	3.1.1 - Proporcionar acompañamiento profesional para el fomento organizativo y comercial(*) 3.1.2 - Fomentar la asociatividad comunitaria desde la identidad cultural(*) 3.1.3 - Realizar Plan de Manejo Ambiental(*) 3.1.4 - Realizar Interventoría(*)		Tipo de fuente: Fuente:	Existe disponibilidad oportuna de personal profesional y técnico

(*) Actividades con ruta crítica