



ALCALDÍA MUNICIPAL DE SUPATÁ

Supatá, 09 de septiembre de 2026

Doctor

MARCOS ALBERTO BARRETO GARCIA

Secretario del Agrocampesinado

Secretaría del Agrocampesinado

Dirección: Calle 26 No 51-53

Bogotá - Colombia

Asunto: Presentación proyecto y solicitud de recursos

Respetado Doctor

En mi calidad de Representante Legal del municipio de Supatá departamento de Cundinamarca, presento el proyecto de inversión Apoyo para el fortalecimiento productivo de pequeñas unidades cafeteras en el municipio de Supatá, Cundinamarca con el propósito de que sea viabilizado por la Secretaría del Agrocampesinado y registrado en el Banco de Proyectos Departamental, bajo las siguientes consideraciones:

Ítem	Aspecto a tener en cuenta	Característica
1	Valor total del proyecto	\$ 47.717.500
2	Valor solicitado a la Secretaría del Agrocampesinado	\$ 38.717.500
3	Valor aporte del municipio	Efectivo \$ 4.000.000, especie \$ 5.000.000
4	Tiempo de ejecución estimado	Nueve (09) meses. (2 meses de etapa precontractual, 3 meses de ejecución y 4 meses de liquidación).
5	Número de beneficiarios o unidades productivas a beneficiar	30 BENEFICIARIOS
6	Localización exacta del proyecto	Veredas de Delicias, El Encantado, El Imparal, Guadual, La Cabrera, La Esmeralda, La Esperanza, Cristales, Las Lajas, Las Mesitas, La Reforma, Monte dulce, Paraíso, Providencia, San Marcos, San Miguel, Santa Bárbara y Santa Rosa
7	Entidad ejecutora propuesta	Municipio de SUPATÁ
8	Sector de inversión	Agricultura y Desarrollo Rural
9	Código ID MGA Web	1819661



**ALCALDÍA MUNICIPAL
DE SUPATA**

La presente se expide en cumplimiento de lo establecido en el ARTÍCULO TERCERO. REQUISITOS PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS AGROPECUARIOS de la Resolución No. 003 de fecha 29 de julio del año 2024 “POR LA CUAL SE ESTABLECEN LOS REQUISITOS ESPECÍFICOS PARA LA PRESENTACIÓN, EVALUACIÓN Y VIABILIDAD DE PROYECTOS AGROPECUARIOS EN LA SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES”.

Cordialmente,

WILMAR JAMITH QUTHIAN CHILA
Alcalde Municipal

MUNICIPIO DE SUPATA

Nit: 899999398-5

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Número: 2026000425

09/09/2026

A SECRETARIA DE HACIENDA DEL MUNICIPIO DE SUPATA

CERTIFICA:

Que una vez revisado el libro de control de presupuesto correspondiente a la vigencia fiscal del año 2026 se encontró que existe disponibilidad presupuestal para cubrir el siguiente gasto:

RUBRO / FUENTE	NOMBRE	Valor
2.3	INVERSIÓN CCPET: 2.3.2.02.02.009-SERVICIOS PARA LA COMUNIDAD, SOCIALES Y PERSONALES UNIDAD EJECUTORA: 1-Administración central SECTOR: 17-AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL PROGRAMA: 1702-Inclusión productiva de pequeños productores rurales SUBPROGRAMA: 1100-Intersubsectorial Agricultura y desarrollo rural PRODUCTO: 1702037-Servicio de fortalecimiento de capacidades locales CPC: 91119-Otros servicios de la administración pública n.c.p. META: 004-Apoyo a 30 pequeños productores cafeteros del municipio para aumentar las áreas de siembra, mejorar la capacidad productiva y competitividad, en el cuatrenio PROYECTO: 2024257770023-Incorporación productiva de pequeños productores rurales del municipio de Supatá, Cundinamarca FUENTE: 260401-SGP OTROS SECTORES	4,000,000.00

Total Disponibilidad:

4,000,000.00

OBJETO:

APOYO PARA EL FORTALECIMIENTO PRODUCTIVO DE PEQUEÑAS UNIDADES CAFETERAS EN EL MUNICIPIO DE SUPATÁ CUNDINAMARCA.

Son CUATRO MILLONES PESOS

Dependencia Solicitante:

Responsable:

Cargo:

Código Proyecto: 0

Meta:

NOTA: Este certificado tiene validez para su utilización hasta: 09/10/2026

WENDY JOHANNA RAMOS BENAVIDES
SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA

Elaboró: WENDYR

Modificó:



EL SUSCRITO ALCALDE MUNICIPAL DE SUPATÁ CUNDINAMARCA

CERTIFICA

Que para el proyecto de inversión denominado Apoyo para el fortalecimiento productivo de pequeñas unidades cafeteras en el municipio de Supatá, Cundinamarca, el municipio aportará y asumirá el valor de las actividades de:

- **ACTIVIDAD 1** El municipio de Supatá, a través de su Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria (UMATA), brindará acompañamiento técnico directo a los 30 productores beneficiarios durante todo el ciclo de ejecución del proyecto. Este componente constituye un aporte en especie de la Administración Municipal y es condición habilitante para garantizar el uso adecuado de los insumos entregados, la correcta implementación de las prácticas agronómicas y la sostenibilidad de las unidades productivas intervenidas. Por un valor de \$ 5'000.000.00.
- **ACTIVIDAD 2 Entregar equipos para mejorar la productividad.** El equipo de la UMATA deberá coordinar con cada uno de los 30 beneficiarios sobre cómo será la entrega de los insumos, así como también promover su correcto uso. Las 30 unidades recibirán el mismo paquete de equipos e insumos por un valor de (\$ 42.717.500,) mediante apoyo financiero)

Los cuales ascienden a la suma de Cuarenta y siete millones setecientos diecisiete mil quinientos.m/cte. (\$ 47.717.500) de los cuales \$ 4'000'000 serán aportados mediante apoyo financiero (CDP MUNICIPAL No.2026000425) y \$ 5'000.000 serán aportados en especie.

Para constancia se firma en la Alcaldía Municipal de **SUPATÁ** a los **nueve (09)** días del mes de **septiembre** de **2026**.

WILMAR JAMITH QUTHIAN CHILA
Alcalde Municipal



**EL SUSCRITO SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS DE SUPATÁ
CUNDINAMARCA**

CERTIFICA

Que el proyecto de inversión denominado Apoyo para el fortalecimiento productivo de pequeñas unidades cafeteras en el municipio de Supatá, Cundinamarca, una vez revisada la cartografía, cumple con las siguientes características conforme a lo previsto en el POMCA y el **Esquema de Ordenamiento Territorial (EOT)** aprobado mediante el Acuerdo 014 del 2023.

No se ubica en zona declarada como reserva natural.

- No se ubica en zona protegida.
- No se ubica en zona declarada como de interés ambiental.

Para constancia se firma en la Alcaldía Municipal de **SUPATÁ** a los **NUEVE (09)** días del mes de **SEPTIEMBRE** de **2026**.

FEDERICO ALVARADO GALARZA
Secretario de Planeación y obras públicas



**ALCALDÍA MUNICIPAL
DE SUPATÁ**

**EL SUSCRITO SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS DE SUPATÁ
CUNDINAMARCA**

CERTIFICA

Que el proyecto de inversión denominado Apoyo para el fortalecimiento productivo de pequeñas unidades cafeteras en el municipio de Supatá, Cundinamarca, cumple con los lineamientos del Esquema de Ordenamiento Territorial (EOT) según Acuerdo 14 del 2023.

Para constancia se firma en la Alcaldía Municipal de **SUPATÁ** a los **NUEVE (09)** días del mes de **SEPTIEMBRE** de **2026**.

FEDERICO ALVARADO GALARZA
Secretario de Planeación y obras públicas



**ALCALDÍA MUNICIPAL
DE SUPATÁ**

EL SUSCRITO ALCALDE MUNICIPAL DE SUPATÁ CUNDINAMARCA

CERTIFICA

Que el proyecto de inversión denominado Apoyo para el fortalecimiento productivo de pequeñas unidades cafeteras en el municipio de Supatá, Cundinamarca, que se pretende cofinanciar con recursos de la Secretaría del Agrocampesinado de Cundinamarca y el Municipio de Supatá no están, ni han sido financiadas con otras fuentes de recursos.

Para constancia se firma en la Alcaldía Municipal de **SUPATÁ** a los **NUEVE (09)** días del mes de **SEPTIEMBRE** de **2026**.

WILMAR JAMITH QUTHIAN CHILA
Alcalde Municipal



**ALCALDÍA MUNICIPAL
DE SUPATÁ**

**EL SUSCRITO SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS DE SUPATÁ
CUNDINAMARCA**

CERTIFICA

Que el proyecto de inversión denominado Apoyo para el fortalecimiento productivo de pequeñas unidades cafeteras en el municipio de Supatá, Cundinamarca,”, una vez revisada la cartografía, cumple con las siguientes características conforme a lo previsto en el **Esquema de Ordenamiento Territorial (EOT)** aprobado mediante el Acuerdo 14 del 2023.

- No está en zona que presente alto riesgo no mitigable.
- No se ubica en zona de riesgo.
- No se encuentra sobre falla geológica y no se encuentra en área inundable.
- No existe susceptibilidad a procesos de remoción en masa, ni deslizamientos.

Para constancia se firma en la Alcaldía Municipal de **SUPATÁ** a los **NUEVE (09)** días del mes de **SEPTIEMBRE** de **2026**.

FEDERICO ALVARADO GALARZA
Secretario de Planeación y obras públicas



ALCALDÍA MUNICIPAL DE SUPATÁ

EL SUSCRITO SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS DE SUPATÁ
CUNDINAMARCA

CERTIFICA

Que el proyecto de inversión denominado Apoyo para el fortalecimiento productivo de pequeñas unidades cafeteras en el municipio de Supatá, Cundinamarca, se encuentra en concordancia con el Plan de Desarrollo del municipio.

ÍTEM	NOMBRE
Plan	UNIDOS POR EL SUPATÁ QUE SOÑAMOS” aprobado mediante Acuerdo No. 003 de 2024
Línea Estratégica	Por el Supatá soñado avanzamos juntos en la línea estratégica económica.
Programa	Inclusión productiva de pequeños productiva de pequeños productores rurales
Subprograma	Infraestructura productiva y comercialización
Meta de Bienestar / Resultado	Mejorar las condiciones productivas y la competitividad de los pequeños productores cafeteros del municipio, mediante el fortalecimiento de las áreas de siembra y de su capacidad productiva, beneficiando a 20 pequeños productores durante el cuatrienio
Meta(s) de Producto	Aumentar las áreas de siembra, mejorar la capacidad Apoyo a 20 pequeños productores cafeteros del municipio para productiva y competitividad, en el cuatrienio (4'000.000)

Para constancia se firma en la Alcaldía Municipal de **SUPATÁ** a los **NUEVE (09)** días del mes de **SEPTIEMBRE** de **2026**.

FEDERICO ALVARADO GALARZA
Secretario de Planeación y obras públicas



Bogotá D.C., 07 de septiembre de 2026

Señores
ALCALDÍA MUNICIPAL DE SUPATA
Ciudad

Asunto: Cotización

Respetados señores:
De acuerdo a su solicitud atendemos el requerimiento con los siguientes ítems:

ITEM	NOMBRE	DESCRIPCION TECNICA	PRESENTACION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PLASTICO DE INVERNADERO	MAGNITUDES Espesor 600 galgas ISO 4591 200 micras Propiedades Mecánicas Esfuerzo de Tracción a la Rotura MD 21 Mpa EN ISO 527-3 TD 23 Mpa EN ISO 527-3 Deformación en Tracción a la Rotura MD 700% EN ISO 527-3 TD 850% EN ISO 527-3 Propiedades Ópticas Transmisión Total de Luz Visible 88% EN 2155-5 Difusión 75% EN 2155-9 Termicidad 70% EN 13206 Propiedades Especiales (*) En climatología de 150 kLys/año (para radiaciones o espesores diferentes, póngase en contacto con nosotros).	Rollo x 7 mts x 100 mts	1	\$ 2.922.500,00	\$ 2.922.500,00
2	POLISOMBRA	Color: Negro Material: polipropileno HD 100% Vigen y pigmento Tipo de tegido: Abierto Sombrio: 90% Resistencia a la ruptura Urdimbre 4,204 n/m +/- 5% Trama 4,601 n/m +/- 5% Peso: 70 grs/m2 +/- 5% Vida útil de la tela: 36 meses	Rollo x 4 mts x 100 mts	1	\$ 2.450.000,00	\$ 2.450.000,00
3	MALLA CAFETERA	Material: resina sintética. Forma de la malla: diamante. Con protección UV. Color: Negro	Rollo x 2 mts x 30 mts	1	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00
					TOTAL	\$ 5.372.500,00

- Los anteriores valores incluyen impuestos municipales y nacionales
- Entrega en el municipio
- Validez de la oferta: 30 Días

Quedamos atentos a su pronta respuesta


Claudia Andrea Salgado Cerón
Gerente



Bogotá D.C., 27 de agosto de 2026

Señores
ALCALDÍA MUNICIPAL DE SUPATA
Ciudad

Asunto: Cotización

Respetados señores:
De acuerdo a su solicitud atendemos el requerimiento con los siguientes ítems:

ITEM	NOMBRE	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IMPUESTO	% IMPUESTO (SI APLICA ACLARAR CUAL)	VALOR UNITARIO CON IMPUESTOS	VALOR TOTAL
1	FERTILIZANTE NPK	Nitrogeno Total (N) 15,0% Nitrogeno Amoniacal (N) 8,5% Nitrogeno Nitrico (N) 6,5% Fosforo Asimilable (P2O5) 15,0% Potasio Soluble en Agua (K2O) 15,0% Presentacion: Bulto x 50 Kg	BULTO	1	\$ 332.500,00	0%	\$ 332.500,00	\$ 332.500

- Los anteriores valores incluyen impuestos municipales y nacionales
- Validez de la oferta: 08 Días

Quedamos atentos a su pronta respuesta


Claudia Andrea Salgado Cerón
Gerente

Bogotá D.C., 07 / septiembre de 2026

Señores

ALCALDIA MUNICIPAL DE SUPATA
Ciudad

Asunto: COTIZACION

Respetados señores:

A continuación, presentamos a Ud. (s) cotización de acuerdo a su amable solicitud:

ITEM	NOMBRE	DESCRIPCION TECNICA	PRESENTACION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PLASTICO DE INVERNADERO	MAGNITUDES Espesor: 600 galgas ISO 4591 200 micras Propiedades Mecánicas Esfuerzo de Tracción a la Rotura MD 21 Mpa EN ISO 527-3 TD 23 Mpa EN ISO 527-3 Deformación en Tracción a la Rotura MD 700% EN ISO 527-3 TD 850% EN ISO 527-3 Propiedades Ópticas Transmisión Total de Luz Visible 88% EN 2155-5 Difusión 75% EN 2155-9 Termicidad 70% EN 13206 Propiedades Especiales (* En climatología de 150 kLys/año (para radiaciones o espesores diferentes, póngase en contacto con nosotros).	Rollo x 7 mts x 100 mts	1	\$ 2.839.000,00	\$ 2.839.000,00
2	POLISOMBRA	Color: Negro Material: polipropileno HD 100% Vigen y pigmento Tipo de tegido: Abierto Sombrio: 90% Resistencia a la ruptura Urdimbre 4,204 n/m +/- 5% Trama 4,601 n/m +/- 5% Peso: 70 grs/m2 +/- 5% Vida útil de la tela: 36 meses	Rollo x 4 mts x 100 mts	1	\$ 2.380.000,00	\$ 2.380.000,00
3	MALLA CAFETERA	Material: resina sintética. Forma de la malla: diamante. Con protección UV. Color: Negro	Rollo x 2 mts x 30 mts	1	\$ 1.360.000,00	\$ 1.360.000,00
					TOTAL	\$ 5.219.000,00

Garantía: según fabricante

Tiempo de entrega: 15 hábiles

Los anteriores valores incluyen impuestos y transporte hasta el municipio


GINA PAOLA PEDRAZA NAIZAQUE
COMERCIALIZADORA FULLA S.A.S

Dirección Cra. 57 # 4 B - 64 Tel.: 414 5432 - Cel: 314 376 0968

Bogotá D.C., 09 de septiembre de 2026

Señores

ALCALDIA MUNICIPAL DE SUPATA
Ciudad

Asunto: COTIZACION

Respetados señores:

A continuación, presentamos a Ud. (s) cotización de acuerdo a su amable solicitud:

ITEM	NOMBRE	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IMPUESTO	% IMPUESTO (SI APLICA ACLARAR CUAL)	VALOR UNITARIO CON IMPUESTOS	VALOR TOTAL
1	FERTILIZANTE NPK	Nitrogeno Total (N) 15,0% Nitrogeno Amoniacal (N) 8,5% Nitrogeno Nitrico (N) 6,5% Fosforo Asimilable (P2O5) 15,0% Potasio Soluble en Agua (K2O) 15,0% Presentacion: Bulto x 50 Kg	BULTO	1	\$ 323.000,00	0%	\$ 323.000,00	\$ 323.000,00

Validez de la oferta: 30 días

Garantía: según fabricante

Tiempo de entrega: 15 hábiles

Los anteriores valores incluyen impuestos y transporte hasta el municipio



GINA PAOLA PEDRAZA NAIZAQUE
COMERCIALIZADORA FULLA S.A.S



G R U P O
Mashali
NIT. 900.497.622-9

**DOTACIONES &
SUMINISTROS**

Bogotá D.C., 10 de septiembre de 2026

Señores
ALCALDIA DE SUPATA
Ciudad

Asunto: Cotización

Respetados señores:

De acuerdo a su solicitud, adjuntamos cotización según requerimiento técnico, como se describe a continuación:

ITEM	NOMBRE	DESCRIPCION TECNICA	PRESENTACION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PLASTICO DE INVERNADERO	MAGNITUDES Espesor 600 galgas ISO 4591 200 micras Propiedades Mecánicas Esfuerzo de Tracción a la Rotura MD 21 Mpa EN ISO 527-3 TD 23 Mpa EN ISO 527-3 Deformación en Tracción a la Rotura MD 700% EN ISO 527-3 TD 850% EN ISO 527-3 Propiedades Ópticas Transmisión Total de Luz Visible 88% EN 2155-5 Difusión 75% EN 2155-9 Termicidad 70% EN 13206 Propiedades Especiales (* En climatología de 150 kLys/año (para radiaciones o espesores diferentes, póngase en contacto con nosotros).	Rollo x 7 mts x 100 mts	1	\$ 3.006.000,00	\$ 3.006.000,00
2	POLISOMBRA	Color: Negro Material: polipropileno HD 100% Vigen y pigmento Tipo de tejido: Abierto Sombrio: 90% Resistencia a la ruptura Urdimbre 4,204 n/m +/- 5% Trama 4,601 n/m +/- 5% Peso: 70 grs/m2 +/- 5% Vida útil de la tela: 36 meses	Rollo x 4 mts x 100 mts	1	\$ 2.520.000,00	\$ 2.520.000,00
3	MALLA CAFETERA	Material: resina sintética. Forma de la malla: diamante. Con protección UV. Color: Negro	Rollo x 2 mts x 30 mts	1	\$ 1.440.000,00	\$ 1.440.000,00
TOTAL						\$ 5.526.000,00

- Los valores incluyen impuestos nacionales y departamentales
- Validez oferta: 30 días
- Entrega en el municipio

Movil: 3144430387 Tel: (1)645 14 11
Carrera 101A Bis # 23H - 02

Skype: grupomashali25
Bogotá D.C. - Colombia

E-mail: grupomashali@gmail.com
grupo@mashali.com

w w w . g r u p o m a s h a l i . c o m

"...el hombre prepara el caballo para entrar en la batalla, pero el Señor es quien da la victoria" Prov. 21,31



G R U P O

Mashali

NIT. 900.497.622-9

**DOTACIONES &
SUMINISTROS**

Bogotá D.C., 26 de agosto de 2026

Señores

ALCALDIA DE SUPATA

Ciudad

Asunto: Cotización

Respetados señores:

De acuerdo a su solicitud, adjuntamos cotización según requerimiento técnico, como se describe a continuación:

ITEM	NOMBRE	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IMPUESTO	% IMPUESTO (SI APLICA ACLARAR CUAL)	VALOR UNITARIO CON IMPUESTOS	VALOR TOTAL
1	FERTILIZANTE NPK	Nitrogeno Total (N) 15,0% Nitrogeno Amoniacal (N) 8,5% Nitrogeno Nitrico (N) 6,5% Fosforo Asimilable (P2O5) 15,0% Potasio Soluble en Agua (K2O) 15,0% Presentacion: Bulto x 50 Kg	BULTO	1	\$ 342.000,00	0%	\$ 342.000,00	\$ 342.000,00

Tiempo de entrega: A convenir

Validez de la oferta: Ocho (08) días


Carlos Eduardo Sánchez
Director comercial

Movil: 3144430387 Tel: (1)645 14 11
Carrera 101A Bis # 23H - 02

Skype: grupomashali25
Bogotá D.C. - Colombia

E-mail: grupomashali@gmail.com
grupo@mashali.com

w w w . g r u p o m a s h a l i . c o m

"...el hombre prepara el caballo para entrar en la batalla, pero el Señor es quien da la victoria" Prov. 21,31

 Gobernación de Cundinamarca	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-136
		Versión: 04
	DOCUMENTO DE FORMULACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA SOPORTE MGA	Fecha: 24/06/2025

DOCUMENTO DE FORMULACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA SOPORTE MGA

**Apoyo para el fortalecimiento productivo
de pequeñas unidades cafeteras en el
municipio de Supatá, Cundinamarca**

Municipio de Supatá

 Gobernación de Cundinamarca	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR- 136
		Versión: 04
	DOCUMENTO DE FORMULACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA SOPORTE MGA	Fecha: 24/06/2025

TABLA DE CONTENIDO

1.	PRESENTACIÓN Y FICHA RESUMEN DEL PROYECTO	4
2.	JUSTIFICACIÓN	5
3.	ANTECEDENTES	9
4.	CARACTERIZACIÓN DE LAS ZONAS DE INFLUENCIA DEL PROYECTO	11
4.1.	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	11
4.1.1.	MUNICIPIO DE SUPATÁ	11
4.1.2.	DIVISIÓN ADMINISTRATIVA	12
4.1.3.	FISIOGRAFÍA	13
4.1.4.	HIDROGRAFÍA	13
4.1.5.	CLIMA	13
4.1.6.	ECONOMÍA	14
4.1.7.	VÍAS DE COMUNICACIÓN	15
4.1.7	(OTROS ASPECTOS QUE PUEDA CONSIDERAR IMPORTANTE EL FORMULADOR)	15
5.	CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO A LA POLÍTICA PÚBLICA	15
5.1.	CONTRIBUCIÓN AL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	16
5.2.	CONTRIBUCIÓN AL PLAN DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO	16
5.3.	CONTRIBUCIÓN A LOS PLANES DE DESARROLLO DE LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO	16
6.	IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	17
6.1.	IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA PRINCIPAL	17
6.2.	DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN EXISTENTE CON RESPECTO AL PROBLEMA	17
6.3.	MAGNITUD ACTUAL DEL PROBLEMA – INDICADORES DE REFERENCIA	19
6.4.	CAUSAS QUE GENERAN EL PROBLEMA	20
6.5.	EFFECTOS QUE PUEDE GENERAR EL PROBLEMA	20

 Gobernación de Cundinamarca	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR- 136
		Versión: 04
	DOCUMENTO DE FORMULACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA SOPORTE MGA	Fecha: 24/06/2025

7.	IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE PARTICIPANTES DEL PROYECTO	20
7.1.	IDENTIFICACIÓN DE PARTICIPANTES	21
7.2.	ANÁLISIS DE PARTICIPANTES	22
8.	POBLACIÓN AFECTADA Y OBJETIVO	23
8.1.	Características población – Sección Regionalización de Recursos	24
9.	IDENTIFICACIÓN DE OBJETIVOS	25
10.	IDENTIFICACIÓN DE ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN	25
10.1.	ANÁLISIS TÉCNICO DE LA ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN SELECCIONADA	26
11.	ESTUDIO DE NECESIDADES	30
11.1.	BIEN O SERVICIO	30
11.2.	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	31
11.3.	DESCRIPCIÓN DE LA OFERTA	31
11.4.	DESCRIPCIÓN DE LA DEMANDA	31
11.5.	PROYECCIÓN DE LA OFERTA Y LA DEMANDA	31
12.	LOCALIZACIÓN DE LA ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN	31
13.	CADENA DE VALOR	32
14.	ANÁLISIS DE RIESGOS DEL PROYECTO	32
15.	IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE INGRESOS Y BENEFICIOS DEL PROYECTO	33
17.	ANEXOS	34
18.	RESPONSABLES	35

 Gobernación de Cundinamarca	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-136
		Versión: 04
	DOCUMENTO DE FORMULACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA SOPORTE MGA	Fecha: 24/06/2025

1. PRESENTACIÓN Y FICHA RESUMEN DEL PROYECTO

Nombre del proyecto: Apoyo para el fortalecimiento productivo de pequeñas unidades cafeteras en el municipio de Supatá, Cundinamarca

Código ID MGA WEB: 1819661

Código BPIN del proyecto departamental: 2024004250064

Responsable: Municipio de Supatá

Tiempo de ejecución del proyecto: Nueve (09) meses. (2 meses de etapa precontractual, 3 meses de ejecución y 4 meses de liquidación).

Objetivo General del proyecto: Fortalecer la productividad de pequeñas unidades cafeteras en el municipio de Supatá, Cundinamarca.

Objetivos específicos del proyecto:

Objetivo Específico No 01: Mejorar las condiciones técnicas y productivas de pequeñas unidades cafeteras mediante el suministro de materiales e insumos que promuevan la productividad

Productos:

- **Producto 1 (indicador principal):** (1702021) Servicio de acompañamiento productivo y empresarial.
 - **Medido a través de:** Número de unidades productivas.

Valor total del proyecto a registrar: \$ 47.717.500

En la tabla siguiente se resumen las fuentes de financiación propuestas para el proyecto.

APORTANTE	VALOR DEL APOORTE (COP)
Departamento	\$ 38.717.500
Municipio (efectivo)	\$ 4.000.000
Municipio (especie)	\$ 5.000.000

 Gobernación de Cundinamarca	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-136
		Versión: 04
	DOCUMENTO DE FORMULACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA SOPORTE MGA	Fecha: 24/06/2025

APORTANTE	VALOR DEL APORTE (COP)
Nación	
Otro (se debe indicar cuál)	
TOTAL	\$ 47.717.500

Sector de inversión: 17 – Agricultura y desarrollo rural.

Fase del proyecto: Fase III Factibilidad.

2. JUSTIFICACIÓN

El municipio de Supatá, localizado en la provincia del Gualivá del departamento de Cundinamarca, posee una marcada vocación cafetera que constituye uno de los principales renglones de su economía rural. Ubicado a aproximadamente 75 kilómetros de Bogotá D. C. por vía carretable, el municipio se extiende sobre un territorio de cerca de 128 km² (12.800 hectáreas), distribuido en dieciocho (18) veredas —Delicias, El Encantado, El Imparal, Guadual, La Cabrera, La Esmeralda, La Esperanza, Cristales, Las Lajas, Las Mesitas, La Reforma, Montedulce, Paraíso, Providencia, San Marcos, San Miguel, Santa Bárbara y Santa Rosa—, cuya altitud oscila entre 1.100 y 3.285 m s. n. m., con una temperatura media entre 11 °C y 23 °C, condiciones agroecológicas propias de la vertiente occidental de la cordillera Oriental que favorecen el desarrollo del cultivo de café en las zonas comprendidas entre 1.200 y 1.800 m s. n. m. En este contexto, la caficultura, junto con la producción de caña panelera, plátano y la actividad ganadera, constituye una de las principales fuentes de empleo e ingresos para las familias campesinas del territorio.

De acuerdo con las proyecciones del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) con base en el Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) 2018, el municipio de Supatá registró en 2024 una población aproximada de 5.529 habitantes. Según información del Esquema de Ordenamiento Territorial y de los ejercicios de planificación

 Gobernación de Cundinamarca	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR- 136
		Versión: 04
	DOCUMENTO DE FORMULACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA SOPORTE MGA	Fecha: 24/06/2025

agropecuaria municipal, el área sembrada en café asciende a cerca de 1.190 hectáreas, cultivadas por aproximadamente 1.008 productores, en su mayoría pequeños caficultores, lo que confirma el carácter eminentemente cafetero de la economía rural de Supatá y su alta dependencia de esta actividad como fuente de sustento familiar.

En los últimos años, dos factores han afectado de manera particular la competitividad de las pequeñas unidades cafeteras de Supatá. Por un lado, el incremento en los costos de los fertilizantes y demás insumos agropecuarios ha limitado la capacidad de los pequeños productores —quienes generalmente financian sus actividades con recursos propios y poseen una limitada capacidad de capitalización— para sostener los planes de fertilización recomendados, generando desequilibrios nutricionales en los cafetales y afectando su productividad. Por otro lado, la carencia de infraestructura adecuada para el beneficio y secado del café —secaderos cubiertos, mallas y elementos de protección— expone el grano a las altas precipitaciones que caracterizan la provincia del Gualivá (con dos temporadas de lluvias al año y precipitaciones anuales cercanas a 1.500 mm), lo que incrementa los tiempos de secado, favorece la aparición de defectos en el grano y reduce la calidad física y organoléptica del café pergamino seco, con la consecuente penalización en el precio de venta y disminución de los ingresos de las familias caficultoras.

El manejo adecuado de la etapa de poscosecha —despulpado, fermentación, lavado y secado— es determinante para la calidad final del café, en la medida en que permite reducir la humedad del grano a los niveles requeridos para su comercialización, preservar sus atributos de taza y evitar pérdidas por defectos físicos. Contar con secaderos cubiertos con plástico y mallas cafeteras para el manejo del grano durante el secado, constituye una de las estrategias más costo-efectivas para mejorar la calidad del café de pequeños productores, razón por la cual estos elementos son ampliamente promovidos por las entidades del sector

 Gobernación de Cundinamarca	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR- 136
		Versión: 04
	DOCUMENTO DE FORMULACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA SOPORTE MGA	Fecha: 24/06/2025

cafetero y las administraciones territoriales como parte de los paquetes de fortalecimiento productivo.

En este sentido, la Gobernación de Cundinamarca, a través de la Secretaría del Agrocampesinado (SAG), ha priorizado el fortalecimiento del sector cafetero departamental mediante la estrategia “Mi finca más productiva”, en cuyo marco se han suscrito 29 convenios con la Federación Nacional de Cafeteros y los municipios cafeteros del departamento, beneficiando a 1.571 unidades productivas y apoyando la renovación de 786 hectáreas de café mediante la entrega de fertilizantes e insumos. Cundinamarca, que produce anualmente cerca de 24.000 toneladas de café —el 90 % de las cuales se exporta—, reconoce en la caficultura uno de los renglones estratégicos de su economía rural. El municipio de Supatá ha sido partícipe de estas dinámicas departamentales, habiendo recibido previamente apoyo para la renovación de sus cafetales en el marco de dicha estrategia.

En respuesta a esta problemática, el presente proyecto contempla la entrega de un paquete de insumos para el fortalecimiento poscosecha del café, conformado por plástico para secadero de café, malla cafetera y abono Triple 15, a 30 pequeños productores cafeteros del municipio de Supatá, quienes recibirán 10 metros de plástico, 10 metros de malla y 2 bultos de abono Triple 15 cada uno. Esta intervención permitirá a los beneficiarios mejorar sus condiciones de secado y protección del grano frente a la temporada de lluvias, así como fortalecer el manejo nutricional de sus cultivos, contribuyendo a incrementar la calidad y la productividad de sus unidades cafeteras.

La presente iniciativa se encuentra alineada con los lineamientos del Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026 “Colombia Potencia Mundial de la Vida”, particularmente con las estrategias orientadas al fortalecimiento de la economía campesina, familiar y comunitaria y al incremento de la productividad agropecuaria. De igual manera, responde a los propósitos del Plan Departamental de Desarrollo de Cundinamarca 2024-2028 “Gobernando: Más que un Plan”, el cual prioriza el fortalecimiento de la

 Gobernación de Cundinamarca	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-136
	DOCUMENTO DE FORMULACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA SOPORTE MGA	Versión: 04
		Fecha: 24/06/2025

competitividad agropecuaria y el apoyo a los pequeños productores, así como a las metas del Plan de Desarrollo Municipal de Supatá 2024-2027, orientado igualmente al fortalecimiento del sector agropecuario y, en particular, de la caficultura como principal actividad económica del municipio.

Asimismo, el proyecto contribuye al cumplimiento de la Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (CONPES Social 113 de 2008), al fortalecer la disponibilidad de ingresos de las familias cafeteras, y aporta al logro del Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 8 – Trabajo decente y crecimiento económico, al promover la generación de valor en la cadena productiva del café. En línea con la política departamental descrita, el 12 de marzo de 2026, desde la Secretaría del Agrocampesinado (SAG), se expidió la "CIRCULAR N.º 005 DE 2026", con asunto "Consolidación de información territorial para la identificación de oportunidades de gestión conjunta en el sector agropecuario", la cual invitó a todos los municipios del departamento de Cundinamarca a revisar sus metas dispuestas en los Planes de Desarrollo Municipales y así generar sinergias con la SAG, circular sobre la cual el municipio de Supatá manifestó su interés y solicitó apoyo para el presente proyecto.

En consecuencia, la inversión propuesta resulta técnica, económica y socialmente pertinente, al responder a una necesidad identificada por la administración municipal y por los pequeños caficultores del territorio. La articulación entre la Gobernación de Cundinamarca, a través de la Secretaría del Agrocampesinado, y el municipio de Supatá permitirá fortalecer la capacidad poscosecha de 30 unidades productivas cafeteras, mejorar la calidad del café producido y generar impactos positivos sobre la productividad, los ingresos y la calidad de vida de la población rural.

Pertinencia con los Objetivos de Desarrollo Sostenible

El proyecto contribuye al cumplimiento de los siguientes ODS:

 Gobernación de Cundinamarca	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-136
		Versión: 04
	DOCUMENTO DE FORMULACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA SOPORTE MGA	Fecha: 24/06/2025

- ODS 1 (Fin de la pobreza): mejora los ingresos de 340 familias rurales mediante el fortalecimiento de sus sistemas productivos.
- ODS 2 (Hambre cero): fortalece la disponibilidad y el acceso a alimentos básicos —maíz, frijol y plátano— en el territorio, contribuyendo a la seguridad alimentaria local.
- ODS 8 (Trabajo decente y crecimiento económico): genera empleo rural y mejora la productividad agropecuaria en un municipio con economía predominantemente campesina.
- ODS 12 (Producción y consumo responsables): promueve el uso de semillas certificadas y la sustitución progresiva de prácticas de baja eficiencia por tecnologías apropiadas al territorio.
- ODS 13 (Acción por el clima): fomenta prácticas resilientes al clima mediante el mejoramiento de infraestructura de poscosecha y la diversificación de sistemas productivos.
- ODS 15 (Vida de ecosistemas terrestres): promueve el uso racional del suelo y la conservación de su fertilidad mediante el establecimiento de cultivos en armonía con las vocaciones edafoclimáticas del territorio.

3. ANTECEDENTES

El municipio de Supatá, Cundinamarca, ha reconocido históricamente a la caficultura como una actividad estratégica para el desarrollo económico y social del territorio, dado que cerca de 1.008 productores distribuidos en sus dieciocho (18) veredas derivan su sustento del cultivo de aproximadamente 1.190 hectáreas de café. En este contexto, la Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria (UMATA), en funcionamiento desde 1984, ha adelantado diferentes acciones orientadas al acompañamiento técnico de los caficultores, el fortalecimiento de las capacidades productivas y la promoción de buenas prácticas agrícolas, buscando mejorar la

 Gobernación de Cundinamarca	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR- 136
		Versión: 04
	DOCUMENTO DE FORMULACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA SOPORTE MGA	Fecha: 24/06/2025

competitividad del sector y contribuir al bienestar de las comunidades rurales.

De manera complementaria, la Gobernación de Cundinamarca, a través de la Secretaría del Agrocampesinado, ha desarrollado durante los últimos años programas de fortalecimiento cafetero dirigidos a pequeños productores mediante esquemas de cofinanciación con los municipios. En el marco de la estrategia departamental “Mi finca más productiva”, se han suscrito 29 convenios con la Federación Nacional de Cafeteros y los municipios cafeteros del departamento, beneficiando a 1.571 unidades productivas y apoyando la renovación de 786 hectáreas de café mediante la entrega de fertilizantes e insumos. El municipio de Supatá ha sido partícipe de estas dinámicas, habiendo recibido previamente apoyo departamental para la renovación de sus cafetales, lo que evidencia una relación de cooperación consolidada entre el municipio y la Gobernación en torno al fortalecimiento del sector cafetero.

No obstante, las condiciones económicas que enfrenta actualmente el sector cafetero continúan representando un desafío para los pequeños productores de Supatá. El incremento de los costos de los insumos agropecuarios, especialmente de los fertilizantes, sumado a la limitada capacidad de inversión de las familias rurales y a la carencia de infraestructura adecuada para el secado y protección del café frente a las altas precipitaciones propias de la provincia del Gualivá, ha afectado el potencial de calidad y productividad de los cafetales, disminuyendo la rentabilidad de las unidades productivas y el ingreso de las familias caficultoras.

Como resultado de los procesos de planificación adelantados por la Administración Municipal y de los espacios de articulación institucional con la Gobernación de Cundinamarca —en el marco de la Circular N.º 005 de 2026 de la Secretaría del Agrocampesinado (SAG)—, se identificó la necesidad de implementar una intervención orientada a fortalecer la etapa

 Gobernación de Cundinamarca	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR- 136
		Versión: 04
	DOCUMENTO DE FORMULACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA SOPORTE MGA	Fecha: 24/06/2025

poscosecha del café mediante la entrega de plástico para secadero, malla cafetera y abono Triple 15 a los pequeños caficultores del municipio.

En respuesta a esta necesidad, la Secretaría del Agrocampesinado de la Gobernación de Cundinamarca y el municipio de Supatá estructuraron el presente proyecto, el cual contempla la entrega de un paquete de insumos para el fortalecimiento poscosecha del café a 30 pequeños productores cafeteros del municipio, complementado con el acompañamiento técnico brindado en especie por la UMATA para garantizar el adecuado uso de los insumos entregados.

La presente intervención constituye un esfuerzo conjunto entre el departamento y el municipio para continuar consolidando procesos de desarrollo rural sostenible, promoviendo una caficultura más productiva y competitiva, y contribuyendo al mejoramiento de las condiciones de vida de las familias cafeteras del municipio de Supatá.

4. CARACTERIZACIÓN DE LAS ZONAS DE INFLUENCIA DEL PROYECTO

4.1. DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

La zona de influencia del proyecto corresponde a las veredas del área rural del municipio de Supatá, en la provincia del Gualivá, departamento de Cundinamarca, donde se concentra la actividad cafetera de las 30 familias beneficiarias del proyecto. Cundinamarca es uno de los departamentos cafeteros de Colombia, con una producción anual cercana a 24.000 toneladas de café, el 90 % de las cuales se destina a la exportación, siendo la provincia del Gualivá una de las principales zonas cafeteras del occidente del departamento.

4.1.1. MUNICIPIO DE SUPATÁ

El municipio de Supatá se encuentra ubicado en la provincia del Gualivá, en el sector occidental del departamento de Cundinamarca, sobre la vertiente occidental de la cordillera Oriental, a una distancia aproximada de 75 kilómetros de Bogotá D. C. por vía carretable. Su cabecera municipal

 Gobernación de Cundinamarca	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR- 136
		Versión: 04
	DOCUMENTO DE FORMULACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA SOPORTE MGA	Fecha: 24/06/2025

se localiza a una altitud aproximada de 1.780 m s. n. m., dentro de un territorio cuya altitud oscila entre 1.100 y 3.285 m s. n. m., con una temperatura media que oscila entre 11 °C y 23 °C, características que lo ubican en pisos térmicos que van del cálido moderado al páramo.

Supatá posee una extensión territorial aproximada de 128 km² (12.800 hectáreas) y limita, según las fuentes cartográficas departamentales consultadas, con los municipios de Pacho, Vergara, La Vega, Subachoque y San Francisco.

El municipio hace parte de la provincia del Gualivá, una región de tradición cafetera donde el cultivo del café se concentra entre los 1.200 y los 1.800 m s. n. m., complementado con cultivos de caña panelera, plátano y frutales cítricos. Esta vocación productiva convierte al sector cafetero en uno de los principales dinamizadores de la economía local y en una actividad fundamental para la generación de ingresos de la población rural.

4.1.2. DIVISIÓN ADMINISTRATIVA

Supatá está conformado por su cabecera municipal y dieciocho (18) veredas rurales: Delicias, El Encantado, El Imparal, Guadual, La Cabrera, La Esmeralda, La Esperanza, Cristales, Las Lajas, Las Mesitas, La Reforma, Montedulce, Paraíso, Providencia, San Marcos, San Miguel, Santa Bárbara y Santa Rosa, donde se concentra la mayor parte de las actividades cafeteras del municipio.

La población rural desarrolla principalmente sistemas de producción familiar orientados al cultivo del café, complementados con producción panelera, plátano, frutales y actividades pecuarias de pequeña y mediana escala, constituyendo la caficultura el principal renglón productivo del municipio.

La presencia de la Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria (UMATA), en funcionamiento desde 1984, permite brindar acompañamiento técnico a los productores rurales y constituye el principal aliado institucional para la ejecución del presente proyecto, garantizando el seguimiento técnico a los beneficiarios y el adecuado aprovechamiento de los insumos suministrados.

 Gobernación de Cundinamarca	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR- 136
		Versión: 04
	DOCUMENTO DE FORMULACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA SOPORTE MGA	Fecha: 24/06/2025

4.1.3. FISIOGRAFÍA

Supatá presenta un relieve que varía de ligeramente quebrado a muy quebrado, característico de la vertiente occidental de la cordillera Oriental, con zonas de ladera pronunciada propensas a procesos erosivos y de remoción en masa asociados a la alta pluviosidad de la región.

Los suelos del municipio presentan aptitud para el cultivo del café y otras especies de clima cálido moderado y frío; sin embargo, debido a la topografía de ladera, la dinámica natural de los nutrientes y las prácticas continuas de cultivo, es necesario mantener programas permanentes de fertilización orgánica y compuesta, así como infraestructura adecuada de manejo poscosecha, que permitan conservar la productividad de los cafetales y garantizar adecuados rendimientos y calidad del grano.

Las características fisiográficas del municipio, sumadas a la alta pluviosidad, hacen que el secado del café a la intemperie sea particularmente vulnerable a las condiciones climáticas, razón por la cual contar con secaderos cubiertos con plástico especialmente pertinente para el territorio.

4.1.4. HIDROGRAFÍA

El municipio hace parte de la cuenca del río Supatá, el cual nace en la vereda Montedulce a cerca de 2.850 m s. n. m. y alimenta aproximadamente 15 microcuencas que abastecen las actividades agropecuarias del territorio. El municipio cuenta además con la laguna El Pajonal, ubicada a cerca de 2.800 m s. n. m. en la vereda Santa Bárbara, en la zona de páramo.

La disponibilidad hídrica del municipio, sumada a su régimen de lluvias, favorece el desarrollo de la caficultura, aunque exige un manejo adecuado del recurso durante las labores de beneficio húmedo del café, así como de la humedad ambiental durante el proceso de secado.

4.1.5. CLIMA

 Gobernación de Cundinamarca	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR- 136
	DOCUMENTO DE FORMULACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA SOPORTE MGA	Versión: 04
		Fecha: 24/06/2025

Supatá posee una diversidad climática que va desde el clima cálido moderado hasta condiciones de páramo, con tres pisos térmicos identificados: frío (58 km²), templado (63 km²) y subpáramo (7 km²), y una temperatura media que oscila entre 11 °C y 23 °C.

El régimen de lluvias de la provincia del Gualivá se caracteriza por dos temporadas secas al año (enero-marzo y junio-agosto) y precipitaciones anuales cercanas a los 1.500 mm, condición que hace indispensable contar con infraestructura de secado protegida —como la contemplada en el presente proyecto— para evitar la exposición directa del café a la lluvia durante su beneficio y garantizar una adecuada reducción de la humedad del grano.

Estas condiciones climáticas favorecen igualmente el desarrollo de cultivos asociados al café como el plátano, la caña panelera y los frutales cítricos, propios de la economía campesina del municipio.

4.1.6. ECONOMÍA

La economía del municipio de Supatá se fundamenta principalmente en la caficultura, actividad que ocupa cerca de 1.190 hectáreas y vincula a aproximadamente 1.008 productores, en su mayoría pequeños caficultores. Esta actividad se complementa con la producción de caña panelera (con cerca de 24 trapiches en funcionamiento), el cultivo de plátano (alrededor de 221 hectáreas) y frutales cítricos, así como con actividades ganaderas de doble propósito y producción lechera, que en conjunto constituyen la base de la economía campesina del municipio.

De acuerdo con el Plan de Desarrollo Municipal de Supatá 2024-2027, el fortalecimiento del sector cafetero representa una de las prioridades de la administración municipal, en concordancia con la estrategia departamental “Mi finca más productiva” de la Secretaría del Agrocampesinado, orientada al fortalecimiento de la productividad y la calidad del café producido por los pequeños caficultores del departamento.

Uno de los factores que actualmente afecta la competitividad de las unidades cafeteras de Supatá corresponde al elevado costo de los

 Gobernación de Cundinamarca	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-136
		Versión: 04
	DOCUMENTO DE FORMULACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA SOPORTE MGA	Fecha: 24/06/2025

fertilizantes y a la carencia de infraestructura adecuada de secado y protección del grano, situación que limita la implementación de programas adecuados de nutrición vegetal y de manejo poscosecha, y repercute directamente sobre la calidad y los rendimientos del café.

En este contexto, la entrega de plástico para secadero, malla cafetera y abono Triple 15, acompañada de asistencia técnica por parte de la UMATA, constituye una intervención pertinente que contribuye al fortalecimiento de la productividad y la calidad cafetera, así como al bienestar de las familias campesinas del municipio.

4.1.7. VÍAS DE COMUNICACIÓN

Supatá se comunica con Bogotá D. C. y con los principales municipios de la provincia del Gualivá mediante una vía carreteable de aproximadamente 75 kilómetros, que conecta el municipio con la red vial regional hacia Villeta y hacia la Sabana de Bogotá.

Sin embargo, al igual que ocurre en gran parte de los municipios rurales del departamento, las vías terciarias veredales continúan representando uno de los principales desafíos para el desarrollo del sector cafetero. Durante las temporadas de lluvias, algunos corredores veredales —como el que comunica a la vereda El Imparal, ubicada a cerca de 10 kilómetros del casco urbano— presentan afectaciones que incrementan los costos de transporte, limitan el acceso oportuno de insumos y dificultan la salida del café hacia los centros de acopio y comercialización.

En este escenario, el fortalecimiento de las unidades cafeteras mediante la entrega de insumos para el secado y protección del grano adquiere mayor importancia, ya que contribuye a mejorar la calidad del producto final sin requerir ampliaciones del área cultivada, mitigando parcialmente el efecto de las limitaciones de conectividad sobre la comercialización del café.

4.1.7 (OTROS ASPECTOS QUE PUEDA CONSIDERAR IMPORTANTE EL FORMULADOR)

5. CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO A LA POLÍTICA PÚBLICA

 Gobernación de Cundinamarca	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-136
		Versión: 04
	DOCUMENTO DE FORMULACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA SOPORTE MGA	Fecha: 24/06/2025

5.1. CONTRIBUCIÓN AL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO

Ítem	Nombre
Plan	Colombia Potencia Mundial de la Vida (2022-2026)
Transformación	3. Derecho humano a la alimentación.
Pilar	01. Disponibilidad de Alimentos.
Catalizador	1. Transformación del sector agropecuario para producir más y mejores alimentos.
Programa	1702. Inclusión productiva de pequeños productores rurales.

5.2. CONTRIBUCIÓN AL PLAN DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO

Ítem	Nombre
Plan	Gobernando: más que un Plan 2024 - 2028
Línea Estratégica	Competitividad Compartida.
Apuesta	Productividad.
Meta de Resultado	Mantener el rendimiento del sector agrícola en 10,6 Tn/ha como mínimo.
Meta(s) de Producto	232 - Beneficiar 20.000 unidades productivas para el fortalecimiento de la producción y sostenibilidad de las cadenas agrícolas y forestales "Mi Finca más Productiva".

5.3. CONTRIBUCIÓN A LOS PLANES DE DESARROLLO DE LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO

Ítem	Nombre
Plan de Desarrollo Municipal	UNIDOS POR EL SUPATÁ QUE SOÑAMOS” aprobado mediante Acuerdo No. 003 de 2024
Eje Estratégico	por el Supatá soñado avanzamos juntos en la línea estratégica económica.
Sector	
Programa	Inclusión productiva de pequeños productiva de pequeños productores rurales

 Gobernación de Cundinamarca	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-136
		Versión: 04
	DOCUMENTO DE FORMULACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA SOPORTE MGA	Fecha: 24/06/2025

Ítem	Nombre
Meta PDM	aumentar las áreas de siembra, mejorar la capacidad Apoyo a 20 pequeños productores cafeteros del municipio para productiva y competitividad, en el cuatrienio
Producto(s)	1702037 Servicio de fortalecimiento de capacidades locales

6. IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

Árbol de problemas

Efectos indirectos	Afecta de manera negativa los medios de vida de las familias productoras	
Efectos directos	Baja adopción y apropiación de las tecnologías en las unidades productivas	Afecta de manera negativa los ingresos del productor
Problema central	Baja productividad de pequeñas unidades cafeteras en el municipio de Supatá	
Causas directas	Deficientes condiciones técnicas y productivas de las pequeñas unidades cafeteras por insuficiencia de insumos que promuevan la productividad	
Causas indirectas	Falta de asistencia técnica	Limitado acceso a insumos

6.1. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA PRINCIPAL

Baja productividad de pequeñas unidades cafeteras en el municipio de Supatá

6.2. DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN EXISTENTE CON RESPECTO AL PROBLEMA

 Gobernación de Cundinamarca	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR- 136
		Versión: 04
	DOCUMENTO DE FORMULACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA SOPORTE MGA	Fecha: 24/06/2025

El problema central identificado corresponde a la baja productividad y rentabilidad de las unidades cafeteras de pequeña escala del municipio de Supatá, Cundinamarca, asociada al limitado acceso de los pequeños productores rurales a insumos para fortalecer el secado del café, fertilización y el manejo fitosanitario de los cultivos.

Durante el periodo 2022-2023, el mercado internacional de fertilizantes experimentó un incremento generalizado de precios derivado de la crisis de insumos agrícolas asociada al conflicto en Europa Oriental, situación que se estabilizó parcialmente durante 2024 y el primer semestre de 2025. Sin embargo, a partir de marzo de 2026 se presentó un nuevo choque de precios ocasionado por el cierre del estrecho de Ormuz en el marco del conflicto en Medio Oriente —corredor por el cual transita cerca del 45% del comercio mundial de fertilizantes—, lo que generó un incremento cercano al 50%-60% en el precio internacional de la urea entre 2025 y 2026. Dado que Colombia depende de las importaciones para cerca del 94% de su consumo total de fertilizantes, este choque externo se traslada de manera directa a los costos de producción de los pequeños productores del municipio, quienes generalmente financian sus actividades con recursos propios y poseen limitada capacidad de capitalización.

Entre las principales causas identificadas se encuentran: (i) el incremento sostenido y la volatilidad de los precios de los fertilizantes; (ii) la limitada capacidad de inversión y de acceso a crédito de los pequeños productores, que financian sus actividades principalmente con recursos propios; (iii) la carencia de equipos adecuados para el manejo fitosanitario de los cultivos; (iv) la limitada cobertura de la asistencia técnica agropecuaria brindada por la UMATA frente a la dispersión geográfica de los productores.

 Gobernación de Cundinamarca	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR- 136
		Versión: 04
	DOCUMENTO DE FORMULACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA SOPORTE MGA	Fecha: 24/06/2025

productivos. Estas características representan una oportunidad estratégica para la implementación de iniciativas que incrementen la productividad, sostenibilidad y competitividad del territorio.

Actualmente, la administración municipal de Supatá registra 1025 unidades productivas agrícolas.

En este contexto, la Administración Municipal proyecta la implementación del presente proyecto, con el objetivo de beneficiar a 30 unidades productivas.

- Cantidad total de productores agrícolas registrados: 1025
- Cantidad de productores objeto de intervención: 30
- Cantidad de productores por atender: $1025 - 30 = 995$
- Porcentaje de productores por atender: 97,1%

6.4. CAUSAS QUE GENERAN EL PROBLEMA

- Causa directa 1. Deficientes condiciones técnicas y productivas de las pequeñas unidades cafeteras por insuficiencia de insumos que promuevan la productividad
 - Causa indirecta 1.1. Falta de asistencia técnica
 - Causa Indirecta 1.2. Limitado acceso a insumos

6.5. EFECTOS QUE PUEDE GENERAR EL PROBLEMA

- Efecto directo 1. Baja adopción y apropiación de las tecnologías en las unidades productivas
 - Efecto indirecto. Afecta de manera negativa los medios de vida de las familias productoras
- Efecto directo 2. Afecta de manera negativa los ingresos del productor
 - Efecto indirecto. Afecta de manera negativa los medios de vida de las familias productoras

7. IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE PARTICIPANTES DEL PROYECTO

 Gobernación de Cundinamarca	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-136
		Versión: 04
	DOCUMENTO DE FORMULACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA SOPORTE MGA	Fecha: 24/06/2025

7.1. IDENTIFICACIÓN DE PARTICIPANTES

ACTOR	ENTIDAD	POSICIÓN	INTERESES O EXPECTATIVAS	CONTRIBUCIÓN O GESTIÓN
Departamental	Cundinamarca	Cooperante	Mejorar las condiciones de movilidad en la región para aumentar la competitividad y contribuir a mejorar la calidad de vida de la población.	Revisar, viabilizar y cofinanciar el proyecto; realizar el seguimiento técnico y financiero; acompañar la ejecución; verificar la correcta entrega de los insumos y evaluar el cumplimiento de los resultados e indicadores establecidos.
Municipal	Supatá	Cooperante	Apoyar las familias productoras en el mejoramiento de la productividad y desarrollo socioeconómico de la región	Formular y cofinanciar el proyecto; aportar la asistencia técnica como contrapartida en especie; coordinar el proceso de selección de los beneficiarios; apoyar la logística para la entrega de los insumos; brindar el acompañamiento técnico a los productores durante la ejecución y realizar el seguimiento local del proyecto.
Otros	Productores priorizados del municipio de Supatá	Beneficiario	Participar de manera activa en todas las actividades organizadas por el proyecto	Participar activamente en las actividades programadas por el proyecto; asistir a las jornadas de asistencia técnica; hacer uso adecuado de los insumos entregados; y aplicar las recomendaciones técnicas impartidas por la UMATA para fortalecer la productividad agrícola.

 Gobernación de Cundinamarca	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-136
	DOCUMENTO DE FORMULACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA SOPORTE MGA	Versión: 04
		Fecha: 24/06/2025

7.2. ANÁLISIS DE PARTICIPANTES

La Gobernación de Cundinamarca, a través de la Secretaría del Agrocampesinado, participa como entidad cofinanciadora y aliada estratégica del presente proyecto, aportando \$ 38.717.500, equivalentes al 81,1% del presupuesto total de la iniciativa. Su participación comprende la revisión, viabilización técnica y financiera del proyecto, el seguimiento a la correcta ejecución de los recursos departamentales y el acompañamiento institucional durante todas las etapas de implementación. Asimismo, la Secretaría garantiza que la inversión responda a los lineamientos de la política pública agropecuaria departamental y contribuya al fortalecimiento de la productividad, la seguridad alimentaria y el desarrollo sostenible de las comunidades rurales del municipio. Su participación fortalece la articulación entre el nivel departamental y municipal, promoviendo una gestión eficiente de los recursos públicos y una intervención con resultados medibles para el sector agropecuario.

La Alcaldía Municipal de Supatá, actúa como entidad formuladora, cofinanciadora y ejecutora del proyecto, realizando un aporte de \$ 9.000.000 (\$ 4.000.000 en efectivo + \$ 5.000.000 en especie). Como autoridad territorial, le corresponde coordinar el proceso de selección de los 30 pequeños productores agrícolas beneficiarios, garantizar la logística para la entrega de los equipos e insumos, brindar el acompañamiento técnico durante la ejecución y realizar el seguimiento permanente al cumplimiento de las actividades y metas establecidas. Su participación refleja el compromiso institucional con el fortalecimiento de la economía campesina, el mejoramiento de la productividad agrícola y la promoción de la seguridad alimentaria de las familias rurales del municipio.

Los 30 pequeños productores agrícolas beneficiarios constituyen el actor principal del proyecto y los destinatarios directos de la intervención. Corresponden a productores rurales que desarrollan actividades agrícolas en unidades productivas de pequeña escala y que presentan limitaciones para acceder oportunamente a equipos e insumos agrícolas, y asistencia técnica especializada, condiciones que afectan la productividad de sus cultivos y las posibilidades de fortalecer la producción de alimentos para autoconsumo. Su participación implica el compromiso de asistir a las

 Gobernación de Cundinamarca	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-136
		Versión: 04
	DOCUMENTO DE FORMULACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA SOPORTE MGA	Fecha: 24/06/2025

actividades de asistencia técnica programadas por la UMATA, hacer un uso adecuado de lo entregado, e implementar las recomendaciones técnicas impartidas durante el acompañamiento.

8. POBLACIÓN AFECTADA Y OBJETIVO

La población afectada son 1025 unidades productivas ubicadas en diferentes veredas del municipio.

Fuente: Alcaldía de Supatá, 2026.

Ubicación general	Localización específica
Región: Andina	Veredas de Delicias, El Encantado, El Imparal, Guadual, La Cabrera, La Esmeralda, La Esperanza, Cristales, Las Lajas, Las Mesitas, La Reforma, Montedulce, Paraíso, Providencia, San Marcos, San Miguel, Santa Bárbara y Santa Rosa
Departamento: Cundinamarca	
Municipio: Supatá	
Centro poblado:	
Resguardo:	

La población objetivo de intervención mediante el proyecto asciende a 30 unidades productivas.

Fuente: Alcaldía de Supatá, 2026.

Ubicación general	Localización específica
Región: Andina	Veredas de Delicias, El Encantado, El Imparal, Guadual, La Cabrera, La Esmeralda, La Esperanza, Cristales, Las Lajas, Las Mesitas, La Reforma, Montedulce, Paraíso, Providencia, San Marcos, San Miguel, Santa Bárbara y Santa Rosa
Departamento: Cundinamarca	
Municipio: Supatá	
Centro poblado:	
Resguardo:	

 Gobernación de Cundinamarca	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-136
		Versión: 04
	DOCUMENTO DE FORMULACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA SOPORTE MGA	Fecha: 24/06/2025

8.1. Características población – Sección Regionalización de Recursos

CLASIFICACIÓN	DETALLE	NUMERO DE PERSONAS	FUENTE DE LA INFORMACIÓN
Etapa del ciclo de vida	Primera infancia 0 – 5 años		
Etapa del ciclo de vida	Infancia 6 – 11 años		
Etapa del ciclo de vida	Adolescencia 12- 18 años		
Etapa del ciclo de vida	Juventud 19 – 26 años		
Etapa del ciclo de vida	Adultez 27 – 59 años		
Etapa del ciclo de vida	Vejez 60 años y más		
Etaria (Edad)	0 a 14 años		
Etaria (Edad)	15 a 19 años		
Etaria (Edad)	20 a 59 años		
Etaria (Edad)	Mayor de 60 años		
Grupos étnicos	Pueblos Indígenas		
Grupos étnicos	Comunidades Afrocolombianas		
Grupos étnicos	Comunidades Raizales		
Grupos étnicos	Pueblos Rrom		
Grupos étnicos	Población Mestiza		
Grupos étnicos	Comunidades Negras		
Grupos étnicos	Comunidades Palenqueras		
Género	Masculino		
Género	Femenino		
Población Vulnerable	Personas en Reincorporación (Acuerdos de Paz)		
Población Vulnerable	Personas en Reintegración exintegrantes de		

 Gobernación de Cundinamarca	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-136
		Versión: 04
	DOCUMENTO DE FORMULACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA SOPORTE MGA	Fecha: 24/06/2025

CLASIFICACIÓN	DETALLE	NUMERO DE PERSONAS	FUENTE DE LA INFORMACIÓN
	Grupos Armados Organizados y otros en tránsito a la vida civil		
Población Vulnerable	Desplazados		
Población Vulnerable	Personas con discapacidad		
Población Vulnerable	Víctimas de otros hechos diferentes al desplazamiento		

9. IDENTIFICACIÓN DE OBJETIVOS

Árbol de objetivos

Impactos	Afecta de manera positiva los medios de vida de las familias productoras	
Resultados	Mejor adopción y apropiación de las tecnologías en las unidades productivas	Afecta de manera positiva los ingresos del productor
Objetivo general	Fortalecer la productividad de pequeñas unidades cafeteras en el municipio de Supatá	
Objetivos específicos	Mejorar las condiciones técnicas y productivas de las pequeñas unidades cafeteras mediante el suministro de insumos que promuevan la productividad	
Actividades	Brindar asistencia técnica	Entregar insumos para mejorar la productividad

10. IDENTIFICACIÓN DE ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN

 Gobernación de Cundinamarca	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-136
		Versión: 04
	DOCUMENTO DE FORMULACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA SOPORTE MGA	Fecha: 24/06/2025

ALTERNATIVA 1	Fortalecimiento de la caficultura mediante la entrega de insumos en el municipio de Supatá, Cundinamarca	
ALTERNATIVA 2	Dotación de insumos en el municipio de Supatá, Cundinamarca	
Puntos por Criterio de Priorización: SI =3, NO=0		
CRITERIOS DE PRIORIZACIÓN	ALTERNATIVA1	ALTERNATIVA 2
La propuesta es integral y aborda varias problemáticas agrícolas en el municipio.	SI	NO
Cuenta con fuentes de financiación	SI	SI
La alternativa combina diferentes estrategias para llevar soluciones al productor	SI	NO
La alternativa de solución fue socializada con la población beneficiaria	NO	NO
La alternativa promueve el uso de material de alta calidad y confiable procedencia	SI	SI
PUNTAJE	12	6

Luego de realizar el proceso de análisis y evaluación de alternativas de solución, La Alternativa con mayor calificación (12 puntos) fue: "Fortalecimiento de la caficultura mediante la entrega de insumos en el municipio de Supatá, Cundinamarca"

10.1. ANÁLISIS TÉCNICO DE LA ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN SELECCIONADA

La alternativa seleccionada está orientada a beneficiar 30 unidades cafeteras. Todo con el fin de incrementar la productividad campesina. Para lograrlo, se plantea la siguiente estrategia de intervención;

 Gobernación de Cundinamarca	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-136
		Versión: 04
	DOCUMENTO DE FORMULACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA SOPORTE MGA	Fecha: 24/06/2025

Objetivo #1. Mejorar las condiciones técnicas y productivas de las pequeñas unidades cafeteras mediante el suministro de insumos que promuevan la productividad. Para su cumplimiento, el objetivo contempla las siguientes actividades:

- **Actividad #1. Brindar asistencia técnica.** El municipio de Supatá, a través de su Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria (UMATA), brindará acompañamiento técnico directo a los 30 productores beneficiarios durante todo el ciclo de ejecución del proyecto. Este componente constituye un aporte en especie de la Administración Municipal y es condición habilitante para garantizar el uso adecuado de los insumos entregados, la correcta implementación de las prácticas agronómicas y la sostenibilidad de las unidades productivas intervenidas.

La siguiente tabla contiene los temas que se trabajaran para la transferencia de conocimiento.

#	Tema	Descripción
1	Preparación y manejo del suelo	Técnicas de labranza mínima, encalado y corrección de pH, incorporación de materia orgánica y lectura básica de análisis de suelos para tomar decisiones de fertilización.
2	Selección y uso de semillas certificadas	Criterios para identificar semillas con registro ICA, densidades de siembra recomendadas por cultivo (maíz, frijol, plátano y caña panelera), y diferencias entre semilla artesanal y certificada.
3	Fertilización eficiente	Principios de nutrición vegetal NPK, cálculo de dosis por cultivo y área, fraccionamiento de aplicaciones, y manejo responsable para reducir costos y evitar la sobredosificación.
4	Manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE)	Identificación de las principales plagas y enfermedades por cultivo (Sigatoka negra, Moko, roya, antracnosis, cogollero), umbrales de daño económico, uso racional de agroquímicos y alternativas biológicas.
5	Uso seguro de agroquímicos y EPP	Lectura de etiquetas e ingrediente activo, calibración de bombas de fumigación, uso correcto de elementos de protección personal (EPP) y manejo adecuado de envases vacíos.

 Gobernación de Cundinamarca	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-136
		Versión: 04
	DOCUMENTO DE FORMULACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA SOPORTE MGA	Fecha: 24/06/2025

#	Tema	Descripción
6	Manejo agronómico por cultivo	Prácticas específicas por especie: desguasque y deshije en plátano, descogollada y aporque en maíz, labores culturales en caña panelera (despaje, replante), y rotación maíz-frijol para mantener la fertilidad del suelo.
7	Cosecha y manejo poscosecha	Identificación del punto óptimo de cosecha, técnicas de recolección que minimicen pérdidas, condiciones de almacenamiento en enramada y buenas prácticas para reducir mermas de calidad en panela, maíz y frijol.
8	Registros de producción y costos	Elaboración y uso de libretas de campo para registrar insumos, mano de obra, rendimientos y gastos por ciclo productivo, como base para calcular el costo de producción y la rentabilidad de la unidad productiva.
9	Conservación de suelos y agua	Prácticas de siembra en curvas de nivel, coberturas vegetales, barreras vivas y uso eficiente del agua lluvia para reducir la erosión y mantener la productividad del suelo en el largo plazo.

- **Actividad #2. Entregar equipos e insumos para mejorar la productividad.** El equipo de la UMATA deberá coordinar con cada uno de los 30 beneficiarios sobre cómo será la entrega de los insumos, así como también promover su correcto uso. Las 30 unidades recibirán el mismo paquete de equipos e insumos, así:

ITEM	UNIDAD	UNIDADES TOTALES	CANT. X UPA
Plástico para secadero de café	Rollo de 7 mts x 100 mts	3	10 mts
Malla cafetera	Rollo de 2 mts x 30 mts	10	10 mts
Triple 15	Bulto de 50 Kg	60	2 bultos

Criterios para la selección de beneficiarios

 Gobernación de Cundinamarca	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-136
		Versión: 04
	DOCUMENTO DE FORMULACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA SOPORTE MGA	Fecha: 24/06/2025

Con el fin de garantizar la transparencia, objetividad y equidad en la asignación de los apoyos, la Administración Municipal de Supatá adelantará una convocatoria pública dirigida a pequeños productores agrícolas del municipio. La selección de los beneficiarios será realizada por un comité evaluador conformado por representantes de la Alcaldía Municipal y la Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria (UMATA), de conformidad con los siguientes criterios:

Requisitos habilitantes

Los aspirantes deberán cumplir, como mínimo, con los siguientes requisitos:

- Ser mayor de edad.
- Residir en el municipio de Supatá.
- Ser propietario, poseedor, tenedor o administrador de una unidad productiva ubicada en el municipio.
- Desarrollar actividades agrícolas
- Manifestar por escrito el compromiso de participar en las actividades de asistencia técnica programadas durante la ejecución del proyecto.
- Permitir las visitas de seguimiento y verificación que realice la UMATA.

Criterios de priorización

En caso de que el número de postulaciones habilitadas supere la disponibilidad de cupos del proyecto, los beneficiarios serán priorizados de acuerdo con la siguiente matriz:

Criterio	Puntaje máximo
Productor clasificado en los grupos A, B o C1 del SISBÉN IV	25
Mujer rural cabeza de hogar	15
Joven rural (18 a 28 años)	10
Adulto mayor productor (60 años o más)	10
Víctima del conflicto armado inscrita en el RUV	10

 Gobernación de Cundinamarca	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-136
		Versión: 04
	DOCUMENTO DE FORMULACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA SOPORTE MGA	Fecha: 24/06/2025

Criterio	Puntaje máximo
Pertenecer a una asociación de productores legalmente constituida o en proceso de fortalecimiento	10
Demostrar que la agricultura constituye su principal fuente de ingresos	10
Contar con disponibilidad del área para implementar adecuadamente los insumos y materiales entregados	10
No haber recibido apoyos similares de la Gobernación o del municipio durante los últimos dos (2) años	10
Total	100 puntos

Criterios de desempate

En caso de empate en la calificación final, se aplicarán los siguientes criterios en el orden indicado:

1. Mayor puntaje en el criterio SISBÉN IV.
2. Productores víctimas del conflicto armado.
3. Mujeres rurales cabeza de hogar.
4. Jóvenes rurales.
5. Fecha y hora de radicación de la inscripción.

11. ESTUDIO DE NECESIDADES

El presente estudio ratifica la problemática identificada en el árbol de problemas del proyecto — Baja productividad de pequeñas unidades cafeteras en el municipio de Supatá — y guarda coherencia con los indicadores de línea base definidos en la magnitud del problema (1025 unidades productivas, 30 unidades objeto de intervención, 1001 unidades por atender, equivalentes al 97,1% del universo municipal).

11.1. BIEN O SERVICIO

- Número de unidades productivas apoyadas.

 Gobernación de Cundinamarca	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-136
		Versión: 04
	DOCUMENTO DE FORMULACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA SOPORTE MGA	Fecha: 24/06/2025

11.2. DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO

Las unidades agrícolas corresponden a las explotaciones en las cuales las familias campesinas desarrollan sus actividades productivas.

11.3. DESCRIPCIÓN DE LA OFERTA

La oferta: Esta corresponde a las 30 unidades productivas a cubrir con el proyecto,

11.4. DESCRIPCIÓN DE LA DEMANDA

La demanda: Esta corresponde a las 1025 unidades productivas agrícolas que requieren atención.

11.5. PROYECCIÓN DE LA OFERTA Y LA DEMANDA

ESTUDIO DE NECESIDADES			
AÑO	OFERTA	DEMANDA	DÉFICIT
2022	0	1025	-1025
2023	0	1025	-1025
2024	0	1025	-1025
2025	0	1025	-1025
2026	0	1025	-1025
2027	0	1025	-1025
2028	0	1025	-1025
2029	0	1025	-1025
2030	0	1025	-1025

12. LOCALIZACIÓN DE LA ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN

Ubicación general

- Región: Andina
- Departamento: Cundinamarca
- Municipio: Supatá

 Gobernación de Cundinamarca	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-136
		Versión: 04
	DOCUMENTO DE FORMULACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA SOPORTE MGA	Fecha: 24/06/2025

Veredas de Delicias, El Encantado, El Imparal, Guadual, La Cabrera, La Esmeralda, La Esperanza, Cristales, Las Lajas, Las Mesitas, La Reforma, Montedulce, Paraíso, Providencia, San Marcos, San Miguel, Santa Bárbara y Santa Rosa

13. CADENA DE VALOR

Costo Total de la Alternativa: \$ 47.717.500

Objetivo Específico 1: Mejorar las condiciones técnicas y productivas de las pequeñas unidades cafeteras mediante el suministro de insumos que promuevan la productividad.

Producto: Servicio de asistencia técnica agropecuaria dirigida a pequeños productores. (producto principal del proyecto).

Medido a través de: Número de pequeños productores rurales.

Cantidad: 30

Costo: \$ 47.717.500

Actividad 1. Brindar asistencia técnica

Costos: \$ 5.000.000

Etapas: Inversión

Ruta Crítica: Si

Actividad: 2. Entregar equipos e insumos para mejorar la productividad

Costos: \$ 42.717.500

Etapas: Inversión

Ruta Crítica: Si

14. ANÁLISIS DE RIESGOS DEL PROYECTO

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo)	Administrativos	Falta de coordinación entre las entidades involucradas.	Probabilidad: 3. Moderado	Baja calidad e impacto en la implementación de programas de producción.	Realizar diálogos permanentes intersectoriales, utilización y seguimiento a matrices de responsabilidades.
			Impacto: 3. Moderado		

 Gobernación de Cundinamarca	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-136
		Versión: 04
	DOCUMENTO DE FORMULACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA SOPORTE MGA	Fecha: 24/06/2025

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
2-Componente (Productos)	Operacionales	Problemas de orden público en la zona de interés productivo.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Poca de accesibilidad al área de interés productivo.	Correcta selección y priorización de zonas a intervenir.
	Financieros	Fluctuación de precios en costos y materiales.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Desfinanciamiento o inviabilidad del proyecto por la variación atípica de los precios.	Verificación de precios según el DANE, en el momento del incremento y utilización de factores de reversión.
	Operacionales	Dejar de tomar acciones de recuperación sobre las zonas acordadas.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Pérdida de continuidad del proyecto, cambio en el uso del suelo y pérdida de la producción preservada o recuperada.	Cumplimiento de las obligaciones del acuerdo por parte del implementador de proyecto.
	Administrativos	Retrasos en la asignación y desembolso de los recursos.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	No cumplimiento del cronograma de actividades.	Presentar los soportes requeridos en los tiempos establecidos, a cargo de la administración municipal.
3-Actividad	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Retraso en las actividades operativas y de asistencia técnica por condiciones climáticas.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 3. Moderado	Demora en el cumplimiento del cronograma de actividades planteado en el proyecto.	Póliza de cumplimiento, planificación de las visitas en épocas de mayor favorabilidad ambiental, a cargo de la administración municipal.

15. IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE INGRESOS Y BENEFICIOS DEL PROYECTO

Incrementar los ingresos de las familias dedicadas a la actividad agrícola. Al ejecutar las actividades propuestas, se espera un incremento en el rendimiento promedio por ha. de 0,1 ton/ha-año.

 Gobernación de Cundinamarca	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG-FR-136
		Versión: 04
	DOCUMENTO DE FORMULACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA SOPORTE MGA	Fecha: 24/06/2025

Se estima que el valor promedio de incremento de la rentabilidad será del 10%, luego de la intervención en las unidades productivas, este supuesto fundamentado en el aumento de la producción por área y el mejoramiento de la calidad de los productos.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Numero

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: La cantidad corresponde al número de unidades productivas apoyadas.

Descripción Valor Unitario: El valor unitario corresponde al incremento anual del 10% esperado de ingresos de los campesinos productores apoyados. Se asume que en Supatá el ingreso por unidad productiva en promedio es de \$4'000,000.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2026	0	\$ 0	\$ 0
2027	30	\$ 400.000	\$ 12.000.000
2028	30	\$ 440.000	\$ 13.200.000
2029	30	\$ 484.000	\$ 14.520.000
2030	30	\$ 532.400	\$ 15.972.000
2031	30	\$ 585.640	\$ 17.569.200

16.SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO

El municipio de Supatá se compromete a realizar y/o asumir los costos de seguimientos en el corto plazo, apropiando recursos económicos para atender esta obligación.

17.ANEXOS

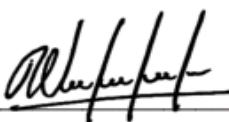
- Presupuesto
- Estudio de mercado y cotizaciones

 Gobernación de Cundinamarca	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL		Código: E-DEAG-FR-136
			Versión: 04
	DOCUMENTO DE FORMULACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA SOPORTE MGA		Fecha: 24/06/2025

18. RESPONSABLES


 Firma

Nombre: Federico Alvarado G.
 Cargo: Secretario de planeación
 Entidad: Municipio de Supatá


 Firma

Nombre: Wilmar Quitian Chila
 Cargo: Alcalde
 Entidad: Municipio de Supatá



Gobernación de
Cundinamarca

DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN TERRITORIAL

Codigo E-DEAT-FR-135

Version 3

PRESUPUESTO PARA PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA

Fecha 16/02/2026

ENTIDAD

MUNICIPIO DE SUPATÁ

ID MGA /CÓDIGO BPIN Y NOMBRE DEL PROYECTO

IDMGA 1819661 - Apoyo para el fortalecimiento productivo de pequeñas unidades cafeteras en el municipio de Supatá, Cundinamarca

LÍNEA ESTRATEGICA PDD	APUESTA PDD	SECTOR (DNP)	PROGRAMA (DNP)	No. Y DESCRIPCIÓN META DE PRODUCTO DEL PDD	OBJETIVO ESPECÍFICO DEL PROYECTO	CÓDIGO Y NOMBRE DEL PRODUCTO - MGA	ACTIVIDADES	TOTALES		NOMBRE DEL (LOS) INSUMO(S) - MGA WEB	DESCRIPCION DEL INSUMO	AÑO 2026				FUENTES FINANCIACIÓN AÑO 2026				TOTALES (\$)	
								UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD			UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	V/R UNITARIO (\$)	V/R TOTAL (\$)	DEPARTAMENTO	NACIÓN	SGP	OTROS		
COMPETITIVIDAD	Productividad	17	productivos de	232 - Beneficiar 20.000 unidades productivas para el fortalecimiento de la producción y sostenibilidad de las cadenas agrícolas y forestales "Mi Finca más Productiva".	Mejorar las condiciones técnicas y productivas de las pequeñas unidades cafeteras mediante el suministro de insumos que promuevan la productividad	(1702021) Servicio de acompañamiento productivo y empresarial.	Entregar equipos e insumos para mejorar la productividad	UNIDAD	30	Materiales	Plastico para secadero de café, malla cafetera y fertilizante	UNIDAD	30	\$ 1.423.917	\$ 42.717.500	\$ 38.717.500				\$ 4.000.000	\$ 42.717.500
							Brindar asistencia técnica	UNIDAD	30	Mano de obra calificada	Profesionales idoneos para orientar al productor sobre su cultivo y el correcto uso de los insumos entregados	UNIDAD	30	\$ 166.667	\$ 5.000.000				\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	
														\$ 47.717.500	\$ 38.717.500	\$ -	\$ -	\$ 9.000.000	\$ 47.717.500		
														\$ 47.717.500	\$ 38.717.500	\$ -	\$ -	\$ 9.000.000	\$ 47.717.500		

VALOR TOTAL DEL PROYECTO=

\$ 47.717.500

81,1%

18,9%

Firma
Nombre: Federico Alvarado G.
Cargo: Secretario de planeación
Entidad: Municipio de Supatá

OBJETO:						
Item	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COTIZACIONES			VALOR UNITARIO PROMEDIO
			COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3	
1	Plastico para secadero de café (rolo de 7 mts x 100 mts)	UNIDAD	\$2.922.500	\$2.839.000	\$3.006.000	\$2.922.500
3	Malla cafetera (2 mts x 30 mts)	UNIDAD	\$1.400.000	\$1.360.000	\$1.440.000	\$1.400.000
4	Triple 15	Bulto 50 Kg	\$332.500	\$323.000	\$342.000	\$332.500

El coeficiente de variación Celda "A15" (amarillo), se debe mostrar en el porcentaje establecido para el proceso, como ejemplo se establece un 20%. Modificar la fórmula de la celda "B5" de acuerdo con lo establecido en la celda "A15" y copiar fórmula					
PROMEDIO UNITARIO DE LAS COTIZACIONES ALLEGADAS	COTIZACIONES ALLEGADAS	DESVIACION ESTANDAR	COEFICIENTE DE VARIACION (CV)	20%	SI / NO APLICA LIMITE
				COEFICIENTE CV ESTABLECIDO PARA EL PROCESO	
\$2.922.500,00	3	83.500	0,028571429	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR AL 20%	NO APLICA LIMITES
\$1.400.000,00	3	40.000	0,028571429	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR AL 20%	NO APLICA LIMITES
\$332.500,00	3	9.500	0,028571429	COEFICIENTE DE VARIACION MENOR AL 20%	NO APLICA LIMITES

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Apoyo para el fortalecimiento productivo de pequeñas unidades cafeteras en el municipio de Supatá Cundinamarca

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202600000021588

Sector

Agricultura y desarrollo rural

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 17/09/2026 09:16:55

Identificador: 1819661

Formulador Ciudadano: federico alvarado galarza

Formulador Oficial : federico alvarado galarza

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

GOBERNANDO: MÁS QUE UN PLAN

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Competitividad Compartida

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Inclusión productiva de pequeños productores rurales

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

UNIDOS POR EL SUPATÁ QUE SOÑAMOS

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Por el Supatá soñado avanzamos juntos en la línea estratégica económica.

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Inclusión productiva de pequeños productiva de pequeños productores rurales

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

05 - Otros Instrumentos de Planeación

Plan de Desarrollo

Estrategia

Programa

Identificación y descripción del problema

Problema central

Baja productividad de pequeñas unidades cafeteras en el municipio de Supatá

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El problema central identificado corresponde a la baja productividad y rentabilidad de las unidades cafeteras de pequeña escala del municipio de Supatá, Cundinamarca, asociada al limitado acceso de los pequeños productores rurales a insumos para fortalecer el secado del café, fertilización y el manejo fitosanitario de los cultivos

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Actualmente, la administración municipal de Supatá registra 1025 unidades productivas agrícolas.

En este contexto, la Administración Municipal proyecta la implementación del presente proyecto, con el objetivo de beneficiar a 30 unidades productivas.

Cantidad total de productores agrícolas registrados: 1025

Cantidad de productores objeto de intervención: 30

Cantidad de productores por atender: $1025 - 30 = 995$

Porcentaje de productores por atender: 97,1%

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Deficientes condiciones técnicas y productivas de las pequeñas unidades cafeteras por insuficiencia de insumos que promuevan la productividad	1.1 Falta de asistencia técnica
	1.2 Limitado acceso a insumos

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Baja adopción y apropiación de las tecnologías en las unidades productivas	1.1 Afecta de manera negativa los medios de vida de las familias productoras
2. Afecta de manera negativa los ingresos del productor	2.2 Afecta de manera negativa los medios de vida de las familias productoras

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Departamental Entidad: Cundinamarca Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Mejorar las condiciones de movilidad en la región para aumentar la competitividad y contribuir a mejorar la calidad de vida de la población.	Revisar, viabilizar y cofinanciar el proyecto; realizar el seguimiento técnico y financiero; acompañar la ejecución; verificar la correcta entrega de los insumos y evaluar el cumplimiento de los resultados e indicadores establecidos
Actor: Municipal Entidad: SUPATÁ - CUNDINAMARCA Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Apoyar las familias productoras en el mejoramiento de la productividad y desarrollo socioeconómico de la región	Formular y cofinanciar el proyecto; aportar la asistencia técnica como contrapartida en especie; coordinar el proceso de selección de los beneficiarios; apoyar la logística para la entrega de los insumos; brindar el acompañamiento técnico a los productores durante la ejecución y realizar el seguimiento local del proyecto.
Actor: Otro Entidad: Productores priorizados del municipio de Supatá Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Participar de manera activa en todas las actividades organizadas por el proyecto	Participar activamente en las actividades programadas por el proyecto; asistir a las jornadas de asistencia técnica; hacer uso adecuado de los insumos entregados; y aplicar las recomendaciones técnicas impartidas por la UMATA para fortalecer la productividad agrícola.

02 - Análisis de los participantes

La Gobernación de Cundinamarca, a través de la Secretaría del Agrocampesinado, participa como entidad cofinanciadora y aliada estratégica del presente proyecto, aportando \$ 38.717.500, equivalentes al 81,1% del presupuesto total de la iniciativa. Su participación comprende la revisión, viabilización técnica y financiera del proyecto, el seguimiento a la correcta ejecución de los recursos departamentales y el acompañamiento institucional durante todas las etapas de implementación. Asimismo, la Secretaría garantiza que la inversión responda a los lineamientos de la política pública agropecuaria departamental y contribuya al fortalecimiento de la productividad, la seguridad alimentaria y el desarrollo sostenible de las comunidades rurales del municipio. Su participación fortalece la articulación entre el nivel departamental y municipal, promoviendo una gestión eficiente de los recursos públicos y una intervención con resultados medibles para el sector agropecuario..

La Alcaldía Municipal de Supatá, actúa como entidad formuladora, cofinanciadora y ejecutora del proyecto, realizando un aporte de \$ 9.000.000 (\$ 4.000.000 en efectivo + \$ 5.000.000 en especie). Como autoridad territorial, le corresponde coordinar el proceso de selección de los 30 pequeños productores agrícolas beneficiarios, garantizar la logística para la entrega de los equipos e insumos, brindar el acompañamiento técnico durante la ejecución y realizar el seguimiento permanente al cumplimiento de las actividades y metas establecidas. Su participación refleja el compromiso institucional con el fortalecimiento de la economía campesina, el mejoramiento de la productividad agrícola y la promoción de la seguridad alimentaria de las familias rurales del municipio.

Los 30 pequeños productores agrícolas beneficiarios constituyen el actor principal del proyecto y los destinatarios directos de la intervención. Corresponden a productores rurales que desarrollan actividades agrícolas en unidades productivas de pequeña escala y que presentan limitaciones para acceder oportunamente a equipos e insumos agrícolas, y asistencia técnica especializada, condiciones que afectan la productividad de sus cultivos y las posibilidades de fortalecer la producción de alimentos para autoconsumo. Su participación implica el compromiso de asistir a las actividades de asistencia técnica programadas por la UMATA.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

1.025

Fuente de la información

Municipio de Supata Cundinamarca

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Andina Departamento: Cundinamarca Municipio: Supatá Tipo de Agrupación: Agrupación:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

30

Fuente de la información

Municipio de Supata Cundinamarca

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina Departamento: Cundinamarca Municipio: Supatá Tipo de Agrupación: Agrupación:		

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Baja productividad de pequeñas unidades cafeteras en el municipio de Supatá

Objetivo general – Propósito

Fortalecer la productividad de pequeñas unidades cafeteras en el municipio de Supatá

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Pequeñas unidades beneficiadas	Medido a través de: Número Meta: 30 Tipo de fuente: Informe	Municipio de Supatá Cundinamarca

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Deficientes condiciones técnicas y productivas de las pequeñas unidades cafeteras por insuficiencia de insumos que promuevan la productividad	Mejorar las condiciones técnicas y productivas de las pequeñas unidades cafeteras mediante el suministro de insumos que promuevan la productividad
Causa indirecta 1.1 Falta de asistencia técnica	Brindar asistencia técnica
Causa indirecta 1.2 Limitado acceso a insumos	Entregar equipos e insumos para mejorar la productividad

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Dotación de insumos en el municipio de Supatá, Cundinamarca	No	Completo
Fortalecimiento de la caficultura mediante la entrega de insumos en el municipio de Supatá, Cundinamarca	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Fortalecimiento de la caficultura mediante la entrega de insumos en el municipio de Supatá, Cundinamarca

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Número de unidades productivas apoyadas

Medido a través de

Número

Descripción

Las unidades agrícolas corresponden a las explotaciones en las cuales las familias campesinas desarrollan sus actividades productivas

Descripción de la Demanda

Esta corresponde a las 30 unidades productivas a cubrir con el proyecto,

Descripción de la Oferta

Esta corresponde a las 1025 unidades productivas agrícolas que requieren atención.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2022	0,00	1.025,00	-1.025,00
2023	0,00	1.025,00	-1.025,00
2024	0,00	1.025,00	-1.025,00
2025	0,00	1.025,00	-1.025,00
2026	0,00	1.025,00	-1.025,00
2027	0,00	1.025,00	-1.025,00
2028	0,00	1.025,00	-1.025,00
2029	0,00	1.025,00	-1.025,00
2030	0,00	1.025,00	-1.025,00

Alternativa: Fortalecimiento de la caficultura mediante la entrega de insumos en el municipio de Supatá, Cundinamarca

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

El proyecto contempla mejorar las condiciones técnicas y productivas de las pequeñas unidades cafeteras mediante el suministro de insumos que promuevan la productividad a través de:

1. Brindar asistencia técnica:

El municipio de Supatá, a través de su Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria (UMATA), brindará acompañamiento técnico directo a los 30 productores beneficiarios durante todo el ciclo de ejecución del proyecto. Este componente constituye un aporte en especie de la Administración Municipal y es condición habilitante para garantizar el uso adecuado de los insumos entregados, la correcta implementación de las prácticas agronómicas y la sostenibilidad de las unidades productivas intervenidas.

2. Entregar equipos e insumos para mejorar la productividad

El equipo de la UMATA deberá coordinar con cada uno de los 30 beneficiarios sobre cómo será la entrega de los insumos, así como también promover su correcto uso. Las 30 unidades recibirán el mismo paquete de equipos e insumos, así:

Plástico para secadero de café, Malla cafetera y fertilizante Triple 15

Alternativa: Fortalecimiento de la caficultura mediante la entrega de insumos en el municipio de Supatá, Cundinamarca

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina Departamento: Cundinamarca Municipio: Supatá Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	Veredas de Delicias, El Encantado, El Imparal, Guadual, La Cabrera, La Esmeralda, La Esperanza, Cristales, Las Lajas, Las Mesitas, La Reforma, Montedulce, Paraíso, Providencia, San Marcos, San Miguel, Santa Bárbara y Santa Rosa

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Comunicaciones,
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Factores ambientales,
Impacto para la Equidad de Género,
Otros

Alternativa: Fortalecimiento de la caficultura mediante la entrega de insumos en el municipio de Supatá, Cundinamarca

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 47.717.500,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 47.717.500,00

Mejorar las condiciones técnicas y productivas de las pequeñas unidades cafeteras mediante el suministro de insumos que promuevan la productividad

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de acompañamiento productivo y empresarial (Producto principal del proyecto) Complemento: Medido a través de: Número de unidades productivas Cantidad: 30,0000 Costo: \$ 47.717.500,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 30 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 30	1.1.1 Brindar asistencia técnica Costo: \$ 5.000.000,00 Etapas: Inversión 1.1.2 Entregar equipos e insumos para mejorar la productividad Costo: \$ 42.717.500,00 Etapas: Inversión

Alternativa: Fortalecimiento de la caficultura mediante la entrega de insumos en el municipio de Supatá, Cundinamarca

Actividad 1.1.1 Brindar asistencia técnica

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$5.000.000,00
Total	\$5.000.000,00

Periodo	Total
0	\$5.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Entregar equipos e insumos para mejorar la productividad

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$42.717.500,00
Total	\$42.717.500,00

Periodo	Total
0	\$42.717.500,00
Total	

Alternativa: Fortalecimiento de la caficultura mediante la entrega de insumos en el municipio de Supatá, Cundinamarca

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)	Operacionales	Problemas de orden público en la zona de interés productivo.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Poca de accesibilidad al área de interés productivo.	Correcta selección y priorización de zonas a intervenir.
2-Componente (Productos)	Administrativos	Retrasos en la asignación y desembolso de los recursos	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	No cumplimiento del cronograma de actividades.	Presentar los soportes requeridos en los tiempos establecidos, a cargo de la administración municipal.
	Financieros	Fluctuación de precios en costos y materiales.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Desfinanciamiento e inviabilidad del proyecto por la variación atípica de los precios.	Verificación de precios según el DANE, en el momento del incremento y utilización de factores de reversión.
	Operacionales	Dejar de tomar acciones de recuperación sobre las zonas acordadas.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Pérdida de continuidad del proyecto, cambio en el uso del suelo y pérdida de la producción preservada o recuperada.	Cumplimiento de las obligaciones del acuerdo por parte del implementador de proyecto.
	Operacionales	Problemas de orden público en la zona de interés productivo.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Poca de accesibilidad al área de interés productivo.	Correcta selección y priorización de zonas a intervenir.
3-Actividad y/o Entregable	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Actividad/Entregable: Entregar equipos e insumos para mejorar la productividad Riesgo: Retraso en las actividades operativas y de asistencia técnica por condiciones climáticas.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 3. Moderado	Demora en el cumplimiento del cronograma de actividades planteado en el proyecto.	Póliza de cumplimiento, planificación de las visitas en épocas de mayor favorabilidad ambiental, a cargo de la administración municipal.

Alternativa: Fortalecimiento de la caficultura mediante la entrega de insumos en el municipio de Supatá, Cundinamarca

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Incrementar los ingresos de las familias dedicadas a la actividad agrícola. Al ejecutar las actividades propuestas, se espera un incremento en el rendimiento promedio por ha. de 0,1 ton/ha-año.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Se estima que el valor promedio de incremento de la rentabilidad será del 10%, luego de la intervención en las unidades productivas, este supuesto fundamentado en el aumento de la producción por área y el mejoramiento de la calidad de los productos

Descripción Valor Unitario: El valor unitario corresponde al incremento anual del 10% esperado de ingresos de los campesinos productores apoyados. Se asume que en Supatá el ingreso por unidad productiva en promedio es de 0000000000

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	30,00	\$400.000,00	\$12.000.000,00
2	30,00	\$440.000,00	\$13.200.000,00
3	30,00	\$484.000,00	\$14.520.000,00
4	30,00	\$532.400,00	\$15.972.000,00
5	30,00	\$585.640,00	\$17.569.200,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$12.000.000,00	\$12.000.000,00
2	\$13.200.000,00	\$13.200.000,00
3	\$14.520.000,00	\$14.520.000,00
4	\$15.972.000,00	\$15.972.000,00
5	\$17.569.200,00	\$17.569.200,00

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	\$37.892.475,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-37.892.475,0
1	\$9.600.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$9.600.000,0
2	\$10.560.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$10.560.000,0
3	\$11.616.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$11.616.000,0
4	\$12.777.600,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$12.777.600,0
5	\$14.055.360,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$14.055.360,0

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 caficultura mediante la entrega de insumos en el municipio de Supatá, Cundinamarca					
\$6.959.682,07	15,39 %	\$1,18	\$1.263.082,50	\$37.892.475,00	\$1.551.450,82

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de acompañamiento productivo y empresarial (Producto principal del proyecto)	\$1.263.082,50

03 - Decisión

Alternativa

Fortalecimiento de la caficultura mediante la entrega de insumos en el municipio de Supatá, Cundinamarca

04 - Alcance

Mejorar las condiciones técnicas y productivas de las pequeñas unidades cafeteras mediante el suministro de insumos que promuevan la productividad bajo el Servicio de acompañamiento productivo y empresarial , Medido a través de número de unidades productivas, con el fin de Fortalecer la productividad de pequeñas unidades cafeteras en el municipio de Supatá para 30 Pequeñas unidades beneficiadas,

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Mejorar las condiciones técnicas y productivas de las pequeñas unidades cafeteras mediante el suministro de insumos que promuevan la productividad

Producto

1.1. Servicio de acompañamiento productivo y empresarial (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Unidades productivas beneficiadas

Medido a través de: Número de unidades productivas

Meta total: 30,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Municipio de supata Cundinamarca

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	30,0000		

Regionalización

Producto: Servicio de acompañamiento productivo y empresarial (Producto principal del proyecto)					
Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Cundinamarca	Supatá			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	47.717.500,00	47.717.500,00	30,0000	30,0000	0

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor
----------	-----------	--------------	-------



Gobernación de Cundinamarca

LA SECRETARÍA DE PROSPECTIVA E INTEGRACIÓN TERRITORIAL DE CUNDINAMARCA– DIRECCIÓN DE FINANZAS PÚBLICAS			
CERTIFICA:			
Que el proyecto “APOYO PARA EL FORTALECIMIENTO PRODUCTIVO DE PEQUEÑAS UNIDADES CAFETERAS EN EL MUNICIPIO DE SUPATÁ CUNDINAMARCA” se encuentra debidamente registrado en el Banco Departamental de Proyectos, identificado con BPIN: 202600000021588, código SAP: 2026000021588, asociado al proyecto departamental registrado con BPIN: 2024004250064			
Fecha de registro (DD.MM.AAAA)	23.09.2026	Fecha última actualización (DD.MM.AAAA)	

PLAN DE DESARROLLO: GOBERNANDO: MÁS QUE UN PLAN	
Sector	[Codigo Sector] AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL
LÍNEA ESTRATÉGICA/PROGRAMA/META DE PRODUCTO	3-COMPETITIVIDAD COMPARTIDA/1702-INCLUSIÓN PRODUCTIVA DE PEQUEÑOS PRODUCTORES RURALES/232-Beneficiar 20.000 unidades productivas para el fortalecimiento de la producción y sostenibilidad de las cadenas agrícolas y forestales "Mi Finca más Productiva".

ESTADO FINANCIERO			
Valor de inscripción	\$ 47.717.500	Valor actual del proyecto	\$ 47.717.500

FUENTE	VALOR PROYECTO
Propios	\$ 0
SGP	\$ 0
Aportes transf cofinanciación nación	\$ 0
Aportes transf cofinanciación municipios	\$ 0
SGR	\$ 0
Otras fuentes de financiación	\$ 0

Dado en Bogotá D.C. el día miércoles, 23 de septiembre de 2026.

ADRIANA PATRICIA BERBEO ORTEGON
Director de Finanzas Públicas



**Prospectiva e
Integración Territorial**
Gobernación de Cundinamarca

Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5
Código Postal: 111321 – Teléfono: 7491676
f/CundiGob x@CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co