	FORMATO CERTIFICADO BANCO DE PROYECTOS INSCRIPCIÓN INTERNOS Y EXTERNOS PROCESO DE DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	Código: FO-DI-016 Versión: 2 Fecha: Mayo 2021 Página: 1 de 1
Elaboró: Profesional Universitario	Revisó: Jefe Oficina Proyectos	Aprobó: Comité Técnico de Calidad

LA OFICINA DE PROYECTOS DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ CUNDINAMARCA

CERTIFICA

QUE EL PROYECTO RELACIONADO A CONTINUACIÓN SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE INSCRITO EN EL BANCO DE PROYECTOS, AJUSTANDOSE AL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL Y SEGÚN ESPECIFICACIONES DESCRITAS A CONTINUACIÓN

CARACTERISTICAS	
CODIGO PROYECTO	BPINF-2800062024 BPIN :2024252900087
NOMBRE PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÃ"N AMBIENTAL Y AUMENTO DE LA RESILIENCIA ECOSISTÃ‰MICA EN EL MUNICIPIO DEÂ Â Â Â FUSAGASUGÃ•
VALOR CUATRIENIO	225,783,646.00
VALOR VIGENCIA 2025	73,710,000.00
VALOR EN LETRAS	SETENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS DIEZ MIL PESOS MCTE
SALDO VIGENCIA 2025	73,710,000.00
METAS	
134:Política Pública Ambiental aprobada e integrada al plan de acción de ambiente. 126:Realizar la siembra y mantenimiento de árboles en área urbana y rural 130:Implementar el Plan Municipal de Educación Ambiental-PMEA 133:Establecer la línea base para el diseño y operación del Sistema de Vigilancia y Calidad del Aire SVCA 132:Ejecutar inspecciones y seguimientos de prevención por contaminación ambiental 128:Realizar el diagnóstico, para el manejo ambiental del área de restauración ecosistémica 135:Implementar proyectos de fortalecimiento institucional para el desarrollo de actividades permanentes de control y vigilancia ambiental (contaminación auditiva atmosférica, visual, suelo y vertimientos)	
COMPONENTES	PRESTACIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS, PROFESIONALES Y CONSULTORÍAS COMPRA DE INSUMOS PARA LA SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE ÁRBOLES EN ÁREA URBANA Y RURAL COMPRA DE MATERIAL PUBLICITARIO, EQUIPOS, INSUMOS Y ELEMENTOS PARA EL EVALUACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL
PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL	
CODIGO PDM	164638
PROGRAMA	38-AMBIENTE BIODIVERSO, SOSTENIBLE Y RESILIENTE,
SUBPROGRAMA	
Plan de Desarrollo Comunal o Corregimental :	

OFICINA RESPONSABLE	
Dependencia	SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y AMBIENTE - 12.0.0
FUNCIONARIO	LOZANO TORRES FABIO
FECHA INSCRIPCION	19/09/2024
FECHA MODIFICACION	20/02/2025
FECHA EXPEDICION	20/02/2025
FECHA VENCIMIENTO	31/12/2025

OBSERVACIONES	SE APROPIAN REC DEC 125/2024, TRASLADO REC DEC 015/2025

NOTA	LA INSCRIPCION DEL PROYECTO NO COMPROMETE LA ASIGNACION DE RECURSOS-CD ANEXO

Elaboró : MAGDA LILIANA DIAZ HERNANDEZ

ISABEL MACHADO CADENA
Jefe oficina de Proyectos Y Cooperación Internacional

MAGDA LILIANA DIAZ HERNÁNDEZ
PROFESIONAL UNIVERSITARIO

FICHA ACTUALIZADA DEL PROYECTO PLATAFORMA INTEGRADA DE INVERSIÓN PÚBLICA, PIIP

ID MGA:1111539	CÓDIGO BPIN: 2024252900087	FECHA REPORTE: 20-02-2025 16:43:31

NOMBRE DEL PROYECTO: Fortalecimiento de la gestión ambiental y aumento de la resiliencia ecosistémica en el municipio de Fusagasugá

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Sector del proyecto:	Ambiente y desarrollo sostenible	**Entidad responsable:**	FUSAGASUGÁ
Programa:	3202 - Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos	**Subprograma:**	0900 INTERSUBSECTORIAL AMBIENTE
Horizonte:	2025 - 2028	**Estado actual:**	En Ejecucion
Objetivo general:	Fortalecer la gestión ambiental y aumentar la resiliencia ecosistémica en el municipio de Fusagasugá.		
Problema:	Deficiente gestión ambiental y baja resiliencia ecosistémica en el municipio de Fusagasugá		
Descripción:	El clima y sus variaciones inesperadas y de largo plazo tienen un efecto directo sobre la producción agropecuaria, pudiendo generar alteraciones en los costos de producción, rendimientos de los cultivos, disponibilidad de alimentos y calidad de los productos, llegando, en casos extremos, a ocasionar la pérdida total de cosechas, muerte de animales y destrucción de la infraestructura de producción, almacenamiento y transporte. Igualmente es significativo el impacto que tienen los fenómenos climáticos sobre la escasez de alimentos, ya que, los productores no acceden a insumos ni pueden llevar sus productos a los mercados, lo que presiona alzas en sus precios, generando mayor pobreza en las comunidades más vulnerables. Los cambios en el clima también afectan las funciones de los agroecosistemas y por lo tanto limitan su capacidad de suministrar bienes y servicios ambientales que potencialmente pueden afectar la producción agropecuaria de una región; por ejemplo, las modificaciones en los patrones de lluvias afectan la incidencia de plagas y enfermedades asociadas a la producción agropecuaria (MADS, 2018). Del mismo modo, este es un asunto de suma importancia que debe ser tratado con responsabilidad por el municipio y la autoridad ambiental. Este fenómeno debe combatirse no solo con las herramientas que proveen los planes integrales del cambio climático, sino con proyectos que generen conciencia e información sobre las actividades con más emisiones. El municipio al no contar con un indicador de sus emisiones está siendo inconsciente frente al daño ambiental que le genera sus actividades, es por eso la importancia de enfrentar el problema, diseñando y aplicando estrategias que ayuden a evaluar la gestión medio ambiental que realiza la Secretaria de Agricultura, Ambiente y Tierras. El diagnóstico arrojado por la huella de carbono permitirá sugerir implementaciones en las instalaciones que ayuden a disminuir las emisiones de gases.		
Población afectada:	154.143	**Población objetivo:**	154.143

SUBPROCESOS ASOCIADOS

Información del ajuste			
Código del proceso:	EJ-AJ-TER-25290-0097	**Proceso:**	Ajustes con trámite presupuestal ET
Fecha creación:	18-02-2025 10:41:04	**Fecha finalización:**	20-02-2025 16:41:01
Información del tramite			
Código del proceso del trámite	EJ-TP-TER-25290-0006	**Proceso:**	Trámite traslado ET
Fecha creación del trámite:	18-02-2025 10:41:04	**Fecha finalización:**	20-02-2025 16:41:01

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO

PND:	Colombia Potencia Mundial de la Vida		
Nivel1:	Transformación	**Nombre nivel1:**	4. Transformación productiva, internacionalización y acción climática
Nivel2:	Pilar	**Nombre nivel2:**	01. Naturaleza viva: revitalización con inclusión social
Nivel3:	Catalizador	**Nombre nivel3:**	01. Programa de conservación de la naturaleza y su restauración
Nivel4:	Componente	**Nombre nivel4:**	b. Restauración participativa de ecosistemas, áreas

FICHA ACTUALIZADA DEL PROYECTO PLATAFORMA INTEGRADA DE INVERSION PÚBLICA, PIIP

ID MGA:1111539	CÓDIGO BPIN: 2024252900087	FECHA REPORTE: 20-02-2025 16:43:31

NOMBRE DEL PROYECTO: Fortalecimiento de la gestión ambiental y aumento de la resiliencia ecosistémica en el municipio de Fusagasugá

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO

	protegidas y otras áreas ambientalmente estratégicas

CONPES

Número CONPES:	No aplica
Nombre CONPES:	No aplica

FUENTES DE FINANCIACIÓN

Tipo entidad	Municipios	**Entidad**	FUSAGASUGÁ
Tipo recurso	Propios	**Etapa**	Inversión

Vigencia	**Solicitado**	**Inicial**	**Vigente**
2025	$48.710.000,00	$48.710.000,00	$73.710.000,00
2026	$50.005.433,00	$0,00	$0,00
2027	$50.679.973,00	$0,00	$0,00
2028	$51.388.240,00	$0,00	$0,00

Todas las fuentes	**Solicitado**	**Inicial**	**Vigente**
Total	$200.783.646,00	$48.710.000,00	$73.710.000,00

CADENA DE VALOR

Objetivos específicos

Desarrollar instrumentos de planeación y gestión ambiental

Producto	**Entregable / actividad**	**Vigencia**	**Valor solicitado**	**Valor vigente**
Documentos de planeación para la conservación de la biodiversidad y sus servicios eco sistémicos (Producto principal del proyecto) **Unidad de medida de producto:** Número de documentos **Etapa:** Inversión **Costo total solicitado producto:** $146.763.099,00 **Costo total vigente producto:** $146.763.099,00	**Actividad:** Prestación de servicios técnicos, profesionales y consultorías **Costo total solicitado por actividad:** $146.763.099,00 **Costo total vigente por actividad:** $146.763.099,00	2025	$37.219.200,00	$37.219.200,00
		2026	$36.514.633,00	$36.514.633,00
		2027	$36.514.633,00	$36.514.633,00
		2028	$36.514.633,00	$36.514.633,00

Objetivos específicos

Fortalecer la capacidad de asistencia técnica para el control y mitigación ambiental.

Producto	**Entregable / actividad**	**Vigencia**	**Valor solicitado**	**Valor vigente**
Servicio de asistencia técnica **Unidad de medida de producto:** Número de asistencias técnicas **Etapa:** Inversión **Costo total solicitado producto:** $63.377.247,00	**Actividad:** Compra de material publicitario, equipos, insumos y elementos para el evaluación y control ambiental **Costo total solicitado por actividad:**	2025	$24.000.000,00	$24.000.000,00
		2026	$12.490.800,00	$12.490.800,00
		2027	$13.115.340,00	$13.115.340,00
		2028	$13.771.107,00	$13.771.107,00

FICHA ACTUALIZADA DEL PROYECTO PLATAFORMA INTEGRADA DE INVERSIÓN PÚBLICA, PIIP

ID MGA:1111539	CÓDIGO BPIN: 2024252900087	FECHA REPORTE: 20-02-2025 16:43:31

NOMBRE DEL PROYECTO: Fortalecimiento de la gestión ambiental y aumento de la resiliencia ecosistémica en el municipio de Fusagasugá

CADENA DE VALOR

Costo total vigente producto: $63.377.247,00	$63.377.247,00 **Costo total vigente por actividad:** $63.377.247,00	

Objetivos específicos

Implementar acciones efectivas de reforestación y restauración ecológica

Producto	Entregable / actividad	Vigencia	Valor solicitado	Valor vigente
Servicio de establecimiento de especies vegetales **Unidad de medida de producto:** Número de árboles **Etapa:** Inversión **Costo total solicitado producto:** $15.643.300,00 **Costo total vigente producto:** $15.643.300,00	**Actividad:** Compra de insumos para la siembra y mantenimiento de árboles en área urbana y rural **Costo total solicitado por actividad:** $15.643.300,00 **Costo total vigente por actividad:** $15.643.300,00	2025	$12.490.800,00	$12.490.800,00
		2026	$1.000.000,00	$1.000.000,00
		2027	$1.050.000,00	$1.050.000,00
		2028	$1.102.500,00	$1.102.500,00

INDICADORES DE PRODUCTO

Objetivos específicos

Desarrollar instrumentos de planeación y gestión ambiental

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Documentos de planeación para la conservación de la biodiversidad y sus servicios eco sistémicos (Producto principal del proyecto) **Unidad de medida de producto:** Número de documentos	320200200 Documentos de planeación realizados **Tipo:** Principal **Unidad de medida:** Número de documentos **Acumulativo:** Si **Meta total:** 16,0000	2025	4,0000
		2026	4,0000
		2027	4,0000
		2028	4,0000

Objetivos específicos

Fortalecer la capacidad de asistencia técnica para el control y mitigación ambiental.

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Servicio de asistencia técnica **Unidad de medida de producto:** Número de asistencias técnicas	320205700 Asistencias técnicas realizadas **Tipo:** Principal **Unidad de medida:** Número de asistencias técnicas **Acumulativo:** Si **Meta total:** 600,0000	2025	100,0000
		2026	175,0000
		2027	175,0000
		2028	150,0000

Objetivos específicos

Implementar acciones efectivas de reforestación y restauración ecológica

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Servicio de establecimiento de especies vegetales **Unidad de medida de producto:** Número de árboles	320204100 Árboles plantados **Tipo:** Principal **Unidad de medida:** Número de árboles **Acumulativo:** Si	2025	2.500,0000
		2026	32.500,0000
		2027	35.000,0000

INDICADORES DE PRODUCTO

	Meta total: 100.000,0000	2028	30.000,0000

REGIONALIZACIÓN

Objetivos específicos

Desarrollar instrumentos de planeación y gestión ambiental

Tipo entidad	Municipios			
Entidad	FUSAGASUGÁ			
Tipo recurso	Propios	**Etapa**	Inversión	
Producto	**Localización**	**Vigencia**	**Valor Solicitado**	**Valor Vigente**
Documentos de planeación para la conservación de la biodiversidad y sus servicios eco sistémicos (Producto principal del proyecto) **Total regionalizado solicitado:** $ 109.543.899,00 **Total regionalizado vigente:** $ 37.219.200,00	Cundinamarca Fusagasugá	2025	$0,00	$37.219.200,00
	Cundinamarca Fusagasugá	2026	$36.514.633,00	$0,00
	Cundinamarca Fusagasugá	2027	$36.514.633,00	$0,00
	Cundinamarca Fusagasugá	2028	$36.514.633,00	$0,00

Objetivos específicos

Fortalecer la capacidad de asistencia técnica para el control y mitigación ambiental.

Tipo entidad	Municipios			
Entidad	FUSAGASUGÁ			
Tipo recurso	Propios	**Etapa**	Inversión	
Producto	**Localización**	**Vigencia**	**Valor Solicitado**	**Valor Vigente**
Servicio de asistencia técnica **Total regionalizado solicitado:** $ 39.377.247,00 **Total regionalizado vigente:** $ 24.000.000,00	Cundinamarca Fusagasugá	2025	$0,00	$24.000.000,00
	Cundinamarca Fusagasugá	2026	$12.490.800,00	$0,00
	Cundinamarca Fusagasugá	2027	$13.115.340,00	$0,00
	Cundinamarca Fusagasugá	2028	$13.771.107,00	$0,00

Objetivos específicos

Implementar acciones efectivas de reforestación y restauración ecológica

Tipo entidad	Municipios			
Entidad	FUSAGASUGÁ			
Tipo recurso	Propios	**Etapa**	Inversión	
Producto	**Localización**	**Vigencia**	**Valor Solicitado**	**Valor Vigente**
Servicio de establecimiento de especies vegetales **Total regionalizado solicitado:** $ 3.152.500,00	Cundinamarca Fusagasugá	2025	$0,00	$12.490.800,00
	Cundinamarca	2026	$1.000.000,00	$0,00

FICHA ACTUALIZADA DEL PROYECTO PLATAFORMA INTEGRADA DE INVERSIÓN PÚBLICA, PIIP

ID MGA:1111539	CÓDIGO BPIN: 2024252900087	FECHA REPORTE: 20-02-2025 16:43:31

NOMBRE DEL PROYECTO: Fortalecimiento de la gestión ambiental y aumento de la resiliencia ecosistémica en el municipio de Fusagasugá

REGIONALIZACIÓN

Total regionalizado vigente: $ 12.490.800,00				
	Fusagasugá Cundinamarca Fusagasugá	2027	$1.050.000,00	$0,00
	Fusagasugá Cundinamarca Fusagasugá	2028	$1.102.500,00	$0,00

FOCALIZACIÓN

Objetivos específicos

Desarrollar instrumentos de planeación y gestión ambiental

Tipo entidad	Municipios		
Entidad	FUSAGASUGÁ		
Tipo recurso	Propios	**Etapa**	Inversión
Política transversal	Cambio Climático	**Categoría**	Adaptación al cambio climático
Subcategoria	Normas, regulaciones e instrumentos para la adaptación al cambio climático	**Total focalizado vigente:**	
		Total focalizado vigente:	

Producto	Localización	Vigencia	Valor Solicitado	Valor Vigente
Documentos de planeación para la conservación de la biodiversidad y sus servicios eco sistémicos (Producto principal del proyecto) **Total focalizado producto:**	Cundinamarca Fusagasugá	2025		

Objetivos específicos

Implementar acciones efectivas de reforestación y restauración ecológica

BENEFICIARIOS

Objetivos específicos

Desarrollar instrumentos de planeación y gestión ambiental

Producto	Indicador	Localización	Vigencia	Número de personas
Documentos de planeación para la conservación de la biodiversidad y sus servicios eco sistémicos (Producto principal del proyecto) **Etapa:** Inversión **Personas beneficiarias del producto:** 154.143 **Acumulativo:** No **Rural:** Si **Rural disperso:** No **Urbano:**Si	Documentos de planeación realizados **Codigo indicador:** 320200200 **Tipo:** Principal **Unidad de medida:** Número de documentos **Acumulativo:** Si **Meta total:** 16,0000	Cundinamarca Fusagasugá	2025	154.143
		Cundinamarca Fusagasugá	2026	154.143
		Cundinamarca Fusagasugá	2027	154.143
		Cundinamarca Fusagasugá	2028	154.143

DNP / PIIP Plataforma Integrada de Inversión Pública	**FICHA ACTUALIZADA DEL PROYECTO PLATAFORMA INTEGRADA DE INVERSIÓN PÚBLICA, PIIP**		
	ID MGA:1111539	CÓDIGO BPIN: 2024252900087	FECHA REPORTE: 20-02-2025 16:43:31
	NOMBRE DEL PROYECTO: Fortalecimiento de la gestión ambiental y aumento de la resiliencia ecosistémica en el municipio de Fusagasugá		

BENEFICIARIOS

Objetivos específicos

Fortalecer la capacidad de asistencia técnica para el control y mitigación ambiental.

Producto	Indicador	Localización	Vigencia	Número de personas
Servicio de asistencia técnica**Etapa:** Inversión **Personas beneficiarias del producto:** 154.143 **Acumulativo:** No **Rural:** Si **Rural disperso:** No **Urbano:**Si	Asistencias técnicas realizadas **Codigo indicador:** 320205700 **Tipo:** Principal **Unidad de medida:** Número de asistencias técnicas **Acumulativo:** Si **Meta total:** 600,0000	Cundinamarca Fusagasugá	2025	154.143
		Cundinamarca Fusagasugá	2026	154.143
		Cundinamarca Fusagasugá	2027	154.143
		Cundinamarca Fusagasugá	2028	154.143

Objetivos específicos

Implementar acciones efectivas de reforestación y restauración ecológica

Producto	Indicador	Localización	Vigencia	Número de personas
Servicio de establecimiento de especies vegetales**Etapa:** Inversión **Personas beneficiarias del producto:** 154.143 **Acumulativo:** No **Rural:** Si **Rural disperso:** No **Urbano:**Si	Árboles plantados **Codigo indicador:** 320204100 **Tipo:** Principal **Unidad de medida:** Número de árboles **Acumulativo:** Si **Meta total:** 100.000,0000	Cundinamarca Fusagasugá	2025	154.143
		Cundinamarca Fusagasugá	2026	154.143
		Cundinamarca Fusagasugá	2027	154.143
		Cundinamarca Fusagasugá	2028	154.143

LOCALIZACION

Departamento	Municipio	Tipo de agrupación	Agrupación
Cundinamarca	Fusagasugá		

FILTROS DE CALIDAD

Código proceso	EJ-AJ-TER-25290-0097	**Proceso**	Ejecución
Subproceso	Ajustes con trámite presupuestal ET		
Fecha creación proceso	18-02-2025 10:41:04	**Fecha fin proceso**	20-02-2025 16:41:01
Paso	**Usuario paso / ID usuario paso / Rol**	**Entidad**	**Observación**
Ajuste proyecto	lina paola:soto cortés CC1026286877 R_Formulador	Secretaria de Agricultura y Ambiente	Ajuste del proyecto por tramite de traslado de los recursos aprobados en el COMFIS del 06 de febrero de 2025 **Fecha observación:** 19-02-2025 16:29:42
Verificación de requisitos	lina paola:soto cortés CC1026286877	Secretaria de Agricultura y Ambiente	el proyecto cuenta con los requisitos de verificación

DNP / PIIP Plataforma Integrada de Inversión Pública	**FICHA ACTUALIZADA DEL PROYECTO PLATAFORMA INTEGRADA DE INVERSIÓN PÚBLICA, PIIP**

ID MGA:1111539	CÓDIGO BPIN: 2024252900087	FECHA REPORTE: 20-02-2025 16:43:31

NOMBRE DEL PROYECTO: Fortalecimiento de la gestión ambiental y aumento de la resiliencia ecosistémica en el municipio de Fusagasugá

FILTROS DE CALIDAD

	R_Verificación de requisitos		**Fecha observación:** 19-02-2025 16:31:50
Viabilidad	magda liliana:díaz hernández CC52321875 R_Viabilidad definitiva	Oficina de Proyectos y Cooperación Internacional	Se da viabilidad al ajuste del proyecto de acuerdo al traslado aprobado en COMFIS Dec 015 de 2025 **Fecha observación:** 20-02-2025 10:22:54
Firmas y emisión	magda liliana:díaz hernández CC52321875 R_FirmaConceptoViabilidad	Oficina de Proyectos y Cooperación Internacional	Se firma viabilidad del ajuste con trámite presupuestal al proyecto de acuerdo al Decreto No. 015 de 2025 COMFIS **Fecha observación:** 20-02-2025 11:02:28
Firmas y emisión	magda liliana:díaz hernández CC52321875 R_Viabilidad definitiva	Oficina de Proyectos y Cooperación Internacional	Se firma viabilidad del ajuste con trámite presupuestal al proyecto de acuerdo al Decreto No. 015 de 2025 COMFIS **Fecha observación:** 20-02-2025 11:02:28
Pendiente de aprobación			**Fecha observación:** 20-02-2025 11:02:28

ALCALDÍA DE FUSAGASUGÁ

EL SUSCRITO SECRETARIO DE AGRICULTURA Y AMBIENTE DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ, CUNDINAMARCA

CERTIFICA

Que, dentro del Plan Anual de Adquisiciones para la vigencia 2.025 correspondiente a la Secretaría de Agricultura y Ambiente se encuentra incluido el siguiente objeto a contratar: **"PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DEL EQUIPO SONÓMETRO OPTIMUS CIRRUS RESEARCH G071529 MODELO CR:515",** identificado con los Códigos UNSPSC – 41115500; 41115502; 41115503; modalidad de contratación directa – CCE-07, por un valor de **DIEZ MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA MIL VEINTISEIS PESOS CON OCHENTA CENTAVOS ($10.380.026,80) M/CTE.**

Se expide a los tres (05) días del mes de marzo de 2.025.

FABIO LOZANO TORRES
SECRETARIO DE AGRICULTURA Y AMBIENTE

GESTIÓN DOCUMENTAL:
Original: Destinatarios
1ª copia: Secretaría de Agricultura y Ambiente.
Proyectó: Daniel Felipe Martínez Parra – Profesional Universitario
Revisó y Aprobó: Fabio Lozano Torres – Secretario de Agricultura y Ambiente.