

	ALCALDIA MUNICIPAL DE EL DONCELLO - CAQUETÁ	Código	S.H-T
	Nit. 800095760 9	Versión	1.0
	GESTION DOCUMENTAL	Página	Página 2 de 8
	CERTIFICADO	Fecha	01-02-2025

ID 1652143

LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DE LAS TIC MUNICIPAL

HACE CONSTAR:

Nombre del Proyecto:

"FORTALECIMIENTO A LOS PROCESOS DE CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, AMBIENTALES Y DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO EL DONCELLO"

Concepto de viabilidad:
Favorable

SI

Observación:

Proyecto presentado Secretaría de Planeación y de las TIC municipal.

Responsable
de la Viabilidad:

KASSANDRA ANDREA OROZCO
OROZCO- Secretaria de Planeación Municipal

Firma:



Administración Municipal de El Doncello Caquetá

Carrera. 4º Calle. 3º Esquina. Teléfono 318 813 2427

Página Web www.eldoncello-caqueta.gov.co E-mail contactenos@eldoncello-caqueta.gov.co

	ALCALDIA MUNICIPAL DE EL DONCELLO - CAQUETA	Código	S.H-T
	Nit. 800095760-9	Versión	1.0
	GESTION DOCUMENTAL	Página	Página 1 de 8
	CERTIFICADO	Fecha	01-02-2025

ID 1652143

LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DE LAS TIC MUNICIPAL

HACE CONSTAR:

Que, en el Banco de Proyectos de Inversión Municipal fue Radicado el Proyecto denominado **"FORTALECIMIENTO A LOS PROCESOS DE CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, AMBIENTALES Y DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO EL DONCELLO"**.

Como resultado de la revisión de la información allegada por la dependencia solicitante de la formulación de la MGA, conforme a el perfil del proyecto es:

LÍNEA ESTRATÉGICA 3: **AMBIENTE Y DESARROLLO ENERGÉTICO.**

SECTOR: **AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE.**

PROGRAMA: **CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS.**

Atentamente,



KASSANDRA ANDREA OROZCO OROZCO
Secretaria de Planeación y de las TIC

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento a los procesos de conservación de la biodiversidad, ambientales y de desarrollo sostenible en el municipio El Doncello

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código RPIN

202500000046222

Sector

Ambiente y desarrollo sostenible

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 12/12/2025 08:12:59

Identificador: 1652143

Formulador Ciudadano: Viviana Polanco Perdomo

Formulador Oficial : Viviana Polanco Perdomo

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

3202 - Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
4. Transformación productiva, internacionalización y acción climática	01. Naturaleza viva: revitalización con inclusión social	01. Programa de conservación de la naturaleza y su restauración	b. Restauración participativa de ecosistemas, áreas protegidas y otras áreas ambientalmente estratégicas

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental "Obras y no Promesas" 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Línea estratégica 2: Economía Verde, Inclusiva y Sostenible.

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Sustentabilidad Ambiental y Resiliencia al Cambio Climático

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Territorial "Unidad y Gestión por tu Progreso" 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Línea estratégica 3. Ambiente y desarrollo energético

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Desconocimiento, poca sensibilidad e insuficientes acciones educativas frente a la gestión del cambio climático y la reforestación en el municipio de El Doncello

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Se ha evidenciado que las mayores dificultades y debilidades del sector ambiental del Municipio de El Doncello gira en torno a la existencia de un gran desconocimiento de lo que es el cambio climático en realidad, bien por deficiencia de información o por desinformación interesada. Los servicios ecosistémicos hacen posible la vida humana, por ejemplo, al proporcionar alimentos nutritivos y agua limpia; al regular las enfermedades y el clima; al apoyar la polinización de los cultivos y la formación de suelos, y al ofrecer beneficios recreativos, culturales y espirituales. La biodiversidad, al igual que los servicios ecosistémicos, ha de protegerse y gestionarse de forma sostenible.

El crecimiento de la población y las altas concentraciones de habitantes pueden causar serios daños en los frágiles recursos ambientales y naturales de una ciudad. Adicionalmente, la preservación de sistemas de áreas con vegetación puede mejorar la calidad de vida y proporcionar a la población lugares naturales para salvaguardar la calidad de preciados recursos como el aire y el agua, generación de microclimas y proveer lugares de recreación.

Los bosques del Municipio son proveedores de leña y madera para consumo doméstico y comercial de las comunidades. Esta actividad reduce la cantidad de la biomasa de los ecosistemas, al mismo tiempo que afecta la estabilidad del suelo y regulación hídrica, principales servicios ecosistémicos de los bosques para todo el territorio de El Doncello. Implementar acciones de formación que promuevan medidas de mitigación contribuiría a reducción de emisiones de GEI.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Ante todos los problemas que existen en el planeta como consecuencia del crecimiento de la población, el desarrollo económico y tecnológico que ha impactado sobre los recursos naturales, el medio ambiente y en efecto sobre la calidad de vida de las sociedades; es que hay que buscar un nuevo cambio social, económico, político y cultural, que permita garantizar y conservar el entorno para las presentes y futuras generaciones. Es decir, toda la humanidad tiene la responsabilidad de construir un nuevo mundo, donde el desarrollo no implique destruir los elementos de la naturaleza dando origen a cantidades de problemas ambientales, que ponen en riesgo la vida humana y la de la tierra.

En el Municipio de Doncello se presenta sobre explotación de los recursos que garantizan en el medio los servicios ecosistémicos, así como protección de los mismo, a través del consumo diario de cantidades de madera como leña para la preparación de los alimentos y como material de construcción de corrales y viviendas, esto implica un desequilibrio natural, ya que la recuperación de la vegetación es inferior a la tasa de consumo.

En ese sentido, resulta importante hoy más que nunca un cambio de conducta, comportamiento, explotación, consumo y una forma de utilizar conscientemente los recursos naturales para lograr un desarrollo que permita un progreso que conserve el medio ambiente, la diversidad biológica, la vida, y todo el potencial de la naturaleza para satisfacer las necesidades de los niños presentes, sin poner en peligro la de las futuras generaciones que merecen una mejor calidad de vida.

Es por ello, que surge la necesidad de desarrollar actividades de educación ambiental sobre el cambio climático dirigido a las poblaciones del Municipio

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Insuficientes acciones educativas sobre la gestión del cambio climático y la reforestación.	1.1 Desinterés y falta de sentido de pertenencia por conocer sobre la gestión del cambio climático y la reforestación.
2. Deficiente promoción de la importancia de la siembra de árboles como mecanismo de restauración de ecosistemas y mitigación del cambio climático.	2.2 Los efectos del cambio climático y la deforestación
3. Falta de conocimiento sobre las acciones para la mitigación y adaptación al cambio climático	3.3 Deficiente apoyo y asistencia a emprendedores para la mitigación y adaptación al cambio climático

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Débil nivel de sensibilidad frente a la gestión del cambio climático y la reforestación	1.1 Poco conocimiento sobre la gestión del cambio climático y la reforestación
2. Pocos ciudadanos son conscientes de la importancia ambiental y ecológica de la gestión del cambio climático	2.2 Desinformación sobre la gestión del cambio climático

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Otro Entidad: Comunidad en general Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Fortalecimiento de conocimientos, capacidades y valores ambientales desde la participación y la acción	Participar en los procesos de transferencia de saberes y adopción de estrategias de sostenibilidad
Actor: Otro Entidad: Entidades privadas sin ánimo de lucro y de reconocida idoneidad Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Promover estrategias que fortalezcan las capacidades de gestión y ejecución de acciones pertinentes en el sector ambiental	Aunar esfuerzos administrativos, técnicos y financieros que permitan fortalecer la capacidad y resiliencia de comunidades para afrontar problemas ambientales
Actor: Municipal Entidad: EL DONCELLO - CAQUETÁ Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Impulsar programas y actividades de interés público acordes con el Plan Nacional y los Planes territoriales de desarrollo	Fortalecer capacidades, actitudes y hábitos en las presentes y futuras generaciones, mediante la aplicación práctica y pedagógico de acciones ambientales y sostenibles con enfoque a la gestión del cambio climático

02 - Análisis de los participantes

La identificación de los beneficiarios, será determinada por la participación voluntaria de los habitantes del municipio, niños, jóvenes y adultos que consumen o usan los bienes y/o servicios ambientales.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

21.244

Fuente de la información

Dane (2025)

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Amazonas	
Departamento: Caquetá	
Municipio: El Doncello	
Tipo de Agrupación:	
Agrupación:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

21.244

Fuente de la información

Dane (2025)

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Amazonas		
Departamento: Caquetá		
Municipio: El Doncello		
Tipo de Agrupación:		
Agrupación:		

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Desconocimiento, poca sensibilidad e insuficientes acciones educativas frente a la gestión del cambio climático y la reforestación en el municipio de El Doncello

Objetivo general – Propósito

Desarrollar acciones que promuevan la educación ambiental para la gestión del cambio climático y la reforestación en el municipio de El Doncello Caquetá

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Acciones encaminadas a la conservación y desarrollo sostenible en el municipio	Medido a través de: Número Meta: 7 Tipo de fuente: Informe	Informes presentados ante la Secretaría de Planeación y de las TIC

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Insuficientes acciones educativas sobre la gestión del cambio climático y la reforestación.	Generar respeto y sensibilidad ambiental sobre la gestión del cambio climático y la reforestación.
Causa indirecta 1.1 Desinterés y falta de sentido de pertenencia por conocer sobre la gestión del cambio climático y la reforestación.	Generar sentido de pertenencia por conocer sobre la gestión del cambio climático y la reforestación
Causa directa 2 Deficiente promoción de la importancia de la siembra de árboles como mecanismo de restauración de ecosistemas y mitigación del cambio climático.	Promover la siembra de árboles como mecanismo de restauración de ecosistemas y mitigación del cambio climático
Causa indirecta 2.1 Los efectos del cambio climático y la deforestación	Alertar sobre los efectos del cambio climático y la deforestación
Causa directa 3 Falta de conocimiento sobre las acciones para la mitigación y adaptación al cambio climático	Fortalecer capacidades de emprendedores para la gestión del cambio climático y la protección ambiental
Causa indirecta 3.1 Deficiente apoyo y asistencia a emprendedores para la mitigación y adaptación al cambio climático	Apoyar y asistir a emprendedores para la mitigación y adaptación al cambio climático

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Acciones de fortalecimiento a los procesos de conservación de la biodiversidad, ambientales y de desarrollo sostenible en el municipio de El Doncello	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Acciones de fortalecimiento a los procesos de conservación de la biodiversidad, ambientales y de desarrollo sostenible en el municipio de El Doncello

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Fortalecer capacidades, actitudes y hábitos en habitantes del municipio, mediante la promoción de acciones educativas ambientales y sostenibles

Medido a través de

Número

Descripción

Fortalecimiento de conocimientos básicos, técnicas de siembra y sensibilización ambiental en el Municipio de El Doncello

Descripción de la Demanda

Acciones requeridas de fortalecimiento de capacidades para la incidencia en la adaptación al cambio climático y estrategia conjunta para la promoción del desarrollo bajo de carbono y resiliente al clima en el municipio de El Doncello Caquetá

Descripción de la Oferta

Acciones diseñadas de fortalecimiento de capacidades para la incidencia en la adaptación al cambio climático y estrategia conjunta para la promoción del desarrollo bajo de carbono y resiliente al clima en el municipio de El Doncello Caquetá

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2025	1,00	5,00	-4,00
2026	2,00	7,00	-5,00
2027	7,00	7,00	0,00

Alternativa: Acciones de fortalecimiento a los procesos de conservación de la biodiversidad, ambientales y de desarrollo sostenible en el municipio de El Doncello

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Prestar los servicios de apoyo a la gestión, en la secretaria de planeación en la coordinación de asuntos ambientales, en la sistematización y digitación de los procesos y en la atención de la población campesina y vulnerable del municipio de El Doncello Caquetá.

Cofinanciación para proyecto de fortalecimiento de capacidades para la incidencia en la adaptación al cambio climático y estrategia conjunta para la promoción del desarrollo bajo de carbono y resiliente al clima en el municipio de El Doncello Caquetá

Alternativa: Acciones de fortalecimiento a los procesos de conservación de la biodiversidad, ambientales y de desarrollo sostenible en el municipio de El Doncello

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Amazonas	
Departamento: Caquetá	
Municipio: El Doncello	
Tipo de Agrupación:	
Agrupación:	
Latitud:	
Longitud:	

02 - Factores analizados

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

Alternativa: Acciones de fortalecimiento a los procesos de conservación de la biodiversidad, ambientales y de desarrollo sostenible en el municipio de El Doncello

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 191.635.971,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 90.603.971,00

Generar respeto y sensibilidad ambiental sobre la gestión del cambio climático y la reforestación.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Documentos de lineamientos técnicos para la conservación de la biodiversidad y sus servicios eco sistémicos Complemento: Medido a través de: Número de documentos Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 40.603.971,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 21244 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 21244	1.1.1 Plan de trabajo Costo: \$ 22.000.000,00 Etapas: Inversión 1.1.2 Documento con los resultados de las validaciones Costo: \$ 18.603.971,00 Etapas: Inversión
1.2 Servicio de protección de ecosistemas Complemento: Medido a través de: Hectáreas de áreas Cantidad: 5,0000 Costo: \$ 25.000.000,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 21244 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 21244	1.2.1 Acciones orientadas al manejo de áreas con ecosistemas protegidas en el municipio de El Doncello Caqueta Costo: \$ 12.500.000,00 Etapas: Inversión 1.2.2 Acciones orientadas al manejo de áreas con ecosistemas protegidas en el municipio de El Doncello Costo: \$ 12.500.000,00 Etapas: Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.3 Servicio apoyo financiero para la implementación de esquemas de pago por Servicio ambientales Complemento: Medido a través de: Hectáreas de áreas Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 25.000.000,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 21244 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 21244	1.3.1 Entrega de instrumentos económicos para dar incentivos a los usuarios del suelo que ofrecen servicios ambientales en el municipio de El Doncello Caqueta Costo: \$ 12.500.000,00 Etapas: Inversión 1.3.2 Entrega de instrumentos económicos para dar incentivos a los usuarios del suelo que ofrecen servicios ambientales en el municipio de El Doncello Costo: \$ 12.500.000,00 Etapas: Inversión

2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 76.032.000,00

Promover la siembra de árboles como mecanismo de restauración de ecosistemas y mitigación del cambio climático

Producto	Actividad y/o Entregable
2.1 Servicio de reforestación de ecosistemas (Producto principal del proyecto) Complemento: Medido a través de: Hectáreas de plantaciones Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 14.632.000,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 21244 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 21244	2.1.1 Aislamiento de áreas objeto de reforestación Costo: \$ 7.316.000,00 Etapas: Inversión 2.1.2 Establecimiento de plántulas en las áreas objeto de reforestación Costo: \$ 7.316.000,00 Etapas: Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
2.2 Servicio de producción de plántulas en viveros Complemento: Medido a través de: Número de plántulas Cantidad: 80,0000 Costo: \$ 26.400.000,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 21244 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 21244	2.2.1 Prestación de servicios de apoyo a la gestión como viverista en el municipio de El Doncello Caquetá Costo: \$ 13.200.000,00 Etapas: Inversión 2.2.2 Prestación de servicios de apoyo a la gestión como viverista en el municipio de El Doncello Costo: \$ 13.200.000,00 Etapas: Inversión
2.3 Estudios de preinversión Complemento: Medido a través de: Número de estudios de preinversión Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 35.000.000,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 21244 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 21244	2.3.1 Consultoría de estudios ambientales en el municipio de El Doncello Caquetá Costo: \$ 16.000.000,00 Etapas: Inversión 2.3.2 Consultoría de estudios ambientales en el municipio de El Doncello. Costo: \$ 19.000.000,00 Etapas: Inversión

3 - Objetivo específico 3 Costo: \$ 25.000.000,00

Fortalecer capacidades de emprendedores para la gestión del cambio climático y la protección ambiental

Producto	Actividad y/o Entregable
3.1 Servicio de restauración de ecosistemas	3.1.1 Aislamiento de áreas objeto de restauración
Complemento:	Costo: \$ 19.000.000,00
Medido a través de: Hectáreas de áreas	Etapas: Inversión
Cantidad: 25,0000	
Costo: \$ 25.000.000,00	
Etapas: Inversión	3.1.2 Diagnóstico para la restauración
Localización:	Costo: \$ 6.000.000,00
Número de Personas: 21244	Etapas: Inversión
Acumulativo o no: No Acumulativo	
Población Beneficiaria: 21244	

Alternativa: Acciones de fortalecimiento a los procesos de conservación de la biodiversidad, ambientales y de desarrollo sostenible en el municipio de El Doncello

Entregable 1.1.1 Plan de trabajo

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$22.000.000,00
Total	\$22.000.000,00

Periodo	Total
0	\$22.000.000,00
Total	

Entregable 1.1.2 Documento con los resultados de las validaciones

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$18.603.971,00
Total	\$18.603.971,00

Periodo	Total
0	\$18.603.971,00
Total	

Actividad 1.2.1 Acciones orientadas al manejo de áreas con ecosistemas protegidas en el municipio de El Doncello Caqueta

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$12.500.000,00
Total	\$12.500.000,00

Periodo	Total
0	\$12.500.000,00
Total	

Actividad 1.2.2 Acciones orientadas al manejo de áreas con ecosistemas protegidas en el municipio de El Doncello

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$12.500.000,00
Total	\$12.500.000,00

Periodo	Total
0	\$12.500.000,00
Total	

Actividad 1.3.1 Entrega de instrumentos económicos para dar incentivos a los usuarios del suelo que ofrecen servicios ambientales en el municipio de El Doncello Caqueta

Periodo	Servicios financieros y conexos
0	\$12.500.000,00
Total	\$12.500.000,00

Periodo	Total
0	\$12.500.000,00
Total	

Actividad 1.3.2 Entrega de instrumentos económicos para dar incentivos a los usuarios del suelo que ofrecen servicios ambientales en el municipio de El Doncello

Periodo	Servicios financieros y conexos
0	\$12.500.000,00
Total	\$12.500.000,00

Periodo	Total
0	\$12.500.000,00
Total	

Entregable 2.1.1 Aislamiento de áreas objeto de reforestación

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$7.316.000,00
Total	\$7.316.000,00

Periodo	Total
0	\$7.316.000,00
Total	

Entregable 2.1.2 Establecimiento de plántulas en las áreas objeto de reforestación

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$7.316.000,00
Total	\$7.316.000,00

Periodo	Total
0	\$7.316.000,00
Total	

Actividad 2.2.1 Prestación de servicios de apoyo a la gestión como viverista en el municipio de El Doncello Caquetá

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$13.200.000,00
Total	\$13.200.000,00

Periodo	Total
0	\$13.200.000,00
Total	

Actividad 2.2.2 Prestación de servicios de apoyo a la gestión como viverista en el municipio de El Doncello

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$13.200.000,00
Total	\$13.200.000,00

Periodo	Total
0	\$13.200.000,00
Total	

Actividad 2.3.1 Consultoria de estudios ambientales en el municipio de El Doncello Caquetá

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$16.000.000,00
Total	\$16.000.000,00

Periodo	Total
0	\$16.000.000,00
Total	

Actividad 2.3.2 Consultoria de estudios ambientales en el municipio de El Doncello.

Periodo	Materiales
0	\$19.000.000,00
Total	\$19.000.000,00

Periodo	Total
0	\$19.000.000,00
Total	

Entregable 3.1.1 Aislamiento de áreas objeto de restauración

Periodo	Materiales
0	\$19.000.000,00
Total	\$19.000.000,00

Periodo	Total
0	\$19.000.000,00
Total	

Entregable 3.1.2 Diagnóstico para la restauración

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$6.000.000,00
Total	\$6.000.000,00

Periodo	Total
0	\$6.000.000,00
Total	

Alternativa: Acciones de fortalecimiento a los procesos de conservación de la biodiversidad, ambientales y de desarrollo sostenible en el municipio de El Doncello

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)	Administrativos	Ejecución indebida e inadecuada por parte del operador del contrato	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 3. Moderado	Incremento en las tendencias de falta de conciencia y sensibilidad ambiental	Realizar acciones para garantizar la adecuada prestación de servicios para la promoción de cultura, actitudes y comportamientos ambientales
2-Componente (Productos)	Financieros	No contar con los recursos para la ejecución de las estrategias planteadas	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 3. Moderado	Incumplimiento de las metas del Plan de Desarrollo Territorial Línea estratégica 3 Ambiente y desarrollo energético	Gestionar los recursos necesarios para la ejecución de las estrategias planteadas
3-Entregable y/o actividad	Operacionales	Actividad/Entregable: Aislamiento de áreas objeto de reforestación	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Mala prestación de los servicios de promoción y fortalecimiento del sector ambiental	Contar con el personal idóneo para la realización de actividades
		Riesgo: Deficiente realización de las actividades			

Alternativa: Acciones de fortalecimiento a los procesos de conservación de la biodiversidad, ambientales y de desarrollo sostenible en el municipio de El Doncello

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Fortalecimiento de las capacidades, actitudes y hábitos en habitantes del municipio, mediante la promoción de acciones educativas ambientales y sostenibles

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Número de capacidades, actitudes y hábitos en habitantes del municipio, mediante la promoción de acciones educativas ambientales y sostenibles

Descripción Valor Unitario: Capacidades, actitudes y hábitos en habitantes del municipio, mediante la promoción de acciones educativas ambientales y sostenibles

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	21.042,00	\$35.000,00	\$736.470.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$736.470.000,00	\$736.470.000,00

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	\$589.176.000,0	\$0,0	\$0,0	\$178.655.971,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$410.520.029,0

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: Acciones de fortalecimiento a los procesos de conservación de la biodiversidad, ambientales y de desarrollo sostenible en el municipio de El Doncello					
\$410.520.029,00	No aplica	\$3,30	\$8.409,71	\$178.655.971,00	\$447.466.831,61

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Documentos de lineamientos técnicos para la conservación de la biodiversidad y sus servicios eco sistémicos	\$40.603.971,00
Servicio de restauración de ecosistemas	\$840.400,00
Servicio de reforestación de ecosistemas (Producto principal del proyecto)	\$14.632.000,00
Servicio de protección de ecosistemas	\$5.000.000,00
Servicio de producción de plántulas en viveros	\$330.000,00
Servicio apoyo financiero para la implementación de esquemas de pago por Servicio ambientales	\$20.000.000,00
Estudios de preinversión	\$31.010.000,00

03 - Decisión

Alternativa

Acciones de fortalecimiento a los procesos de conservación de la biodiversidad, ambientales y de desarrollo sostenible en el municipio de El Doncello

04 - Alcance

Generar respeto y sensibilidad ambiental sobre la gestión del cambio climático y la reforestación. Documentos de lineamientos técnicos para la conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, Medido a través de: Número de documentos, Cantidad: 1 Servicio de protección de ecosistemas, Medido a través de: Hectáreas de áreas, Cantidad: 5 Servicio apoyo financiero para la implementación de esquemas de pago por Servicio ambientales, Medido a través de: Hectáreas de áreas, Cantidad: 1 Promover la siembra de árboles como mecanismo de restauración de ecosistemas y mitigación del cambio climático Servicio de reforestación de ecosistemas (Producto principal del proyecto) , Medido a través de: Hectáreas de plantaciones, Cantidad: 1 Servicio de producción de plántulas en viveros, Medido a través de: Número de plántulas , Cantidad: 80 Estudios de preinversión, Medido a través de: Número de estudios de preinversión, Cantidad: 1 Fortalecer capacidades de emprendedores para la gestión del cambio climático y la protección ambiental Servicio de restauración de ecosistemas, Medido a través de: Hectáreas de áreas, Cantidad: 25 con el fin de Desarrollar acciones que promuevan la educación ambiental para la gestión del cambio climático y la reforestación en el municipio de El Doncello Caquetá Acciones encaminadas a la conservación y desarrollo sostenible en el municipio , Número, 7 Caquetá, El Doncello.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Generar respeto y sensibilidad ambiental sobre la gestión del cambio climático y la reforestación.

Producto

1.1. Documentos de lineamientos técnicos para la conservación de la biodiversidad y sus servicios eco sistémicos

Indicador

1.1.1 Documentos de lineamientos técnicos realizados

Medido a través de: Número de documentos

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe presentado ante la Secretaría de Planeación y de las TIC

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000		

Producto

1.2. Servicio de protección de ecosistemas

Indicador

1.2.1 Áreas de ecosistemas protegidas

Medido a través de: Hectáreas de áreas

Meta total: 5,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe presentado ante la Secretaría de Planeación y de las TIC

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	5,0000		

Producto

1.3. Servicio apoyo financiero para la implementación de esquemas de pago por Servicio ambientales

Indicador

1.3.1 Áreas con esquemas de Pago por Servicios Ambientales implementados

Medido a través de: Hectáreas de áreas

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe presentado ante la Secretaría de Planeación y de las TIC

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000		

02 - Objetivo 2

2. Promover la siembra de árboles como mecanismo de restauración de ecosistemas y mitigación del cambio climático

Producto

2.1. Servicio de reforestación de ecosistemas (Producto principal del proyecto)

Indicador

2.1.1 Plantaciones forestales realizadas

Medido a través de: Hectáreas de plantaciones

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe presentado ante la Secretaría de Planeación y de las TIC

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000		

Producto

2.2. Servicio de producción de plántulas en viveros

Indicador

2.2.1 Plántulas producidas

Medido a través de: Número de plántulas

Meta total: 80,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe presentado ante la Secretaría de Planeación y de las TIC

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	80,0000		

Producto

2.3. Estudios de preinversión

Indicador

2.3.1 Estudios de preinversión elaborados

Medido a través de: Número de estudios de preinversión

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe presentado ante la Secretaría de Planeación y de las TIC

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000		

03 - Objetivo 3

3. Fortalecer capacidades de emprendedores para la gestión del cambio climático y la protección ambiental

Producto

3.1. Servicio de restauración de ecosistemas

Indicador

3.1.1 Áreas en proceso de restauración

Medido a través de: Hectáreas de áreas

Meta total: 25,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe presentado ante la Secretaría de Planeación y de las TIC

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	25,0000		

Regionalización

Producto: Documentos de lineamientos técnicos para la conservación de la biodiversidad y sus servicios eco sistémicos

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	El Doncello			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	0.00	40.603.971,00	1,0000	1,0000	21.244

Producto: Servicio de restauración de ecosistemas

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	El Doncello			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	0.00	25.000.000,00	25,0000	25,0000	21.244

Producto: Servicio de reforestación de ecosistemas (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	El Doncello			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	0,00	14.632.000,00	1,0000	1,0000	21.244

Producto: Servicio de protección de ecosistemas

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	El Doncello			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	25.000.000,00	25.000.000,00	5,0000	5,0000	21.244

Producto: Servicio de producción de plántulas en viveros

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	El Doncello			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	26.400.000,00	26.400.000,00	80,0000	80,0000	21.244

Impreso el 16/12/2025 2:40:52 p. m.

Producto: Servicio apoyo financiero para la implementación de esquemas de pago por Servicio ambientales

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	El Doncello			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	25.000.000,00	25.000.000,00	1,0000	1,0000	21.244

Producto: Estudios de preinversión

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	El Doncello			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	35.000.000,00	35.000.000,00	1,0000	1,0000	21.244

Focalización

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