

Metodología General de Formulación

Proyecto

18PP50-FORMULACIÓN Y DISEÑO DEL PLAN DE ACCION AMBIENTAL LOCAL DEL CORREGIMIENTO MEDELLÍN,ANTIOQUIA,OCCIDENTE

Código BPIN:

Impreso el 10 de Septiembre de 2021

Datos del formulador

No. Documento:	42777454
Nombres:	Aleyda Osorno Álvarez
Cargo:	Técnica Administrativa
Telefonos:	3855619
Entidad:	Secretaría de Medio Ambiente
E-mail:	aleyda.osorno@medellin.gov.co

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

ID-01 CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO A LA POLÍTICA PÚBLICA

Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan:	
Pilar:	
	3. COLOMBIA LA MÁS EDUCADA
Objetivo:	
	32. CRECIMIENTO VERDE
Estrategia:	
	323. LOGRAR UN CRECIMIENTO RESILIENTE Y REDUCIR L
Programa:	
	3231. FORTALECER LOS PROCESOS DE LA GESTIÓN DEL RI
Indicador de seguimiento al PND:	
	AMBIENTE - ESTACIONES DE MEDICIÓN QUE REPORTAN CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD DEL AIRE
Unidad medida del Indicador:	ESTACIONES
Meta del indicador:	135,00

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial:

Antioquia Piensa en Grande 2016-2019

Estrategia:

Línea estratégica 4, Sostenibilidad ambiental #### ##### #

Código y descripción del programa:

GESTION AMBIENTAL

Plan de Desarrollo Municipal

Plan:

MEDELLÍN CUENTA CON VOS

Línea:

Para proteger entre todos el medio ambiente

Componente:

Medellín ciudad verde y sostenible

Programa:

Sistema de Gestión Ambiental Integral y cambio climático

ID-02 IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

Definición del Problema

Problema Central:

Debilidad en los procesos de planeación y gestión ambiental

Descripción de la situación existente con relación al problema:

Además de las problemáticas identificadas relacionadas con el deterioro de los recursos naturales y del ambiente, existe debilidad en los procesos de planeación y gestión ambiental por parte de los actores municipales involucrados y los grupos comunitarios que impide el desarrollo de procesos y proyectos coordinados de mediano y largo plazo dirigidos a mejorar el impacto en las intervenciones y a mejorar la calidad ambiental##### # ##### # ##### # ##### # ##### # ##### # ##### #

Magnitud actual del problema - Indicadores de línea base:

Persisten problemas en la protección de los recursos naturales y ambientales debido a la falta de la formulación de planes ambientales locales que permitan la identificación de problemáticas y potencialidades ambientales contextualizados a las realidades inmediatas del territorio, además la falta de una visión de largo plazo que impide la ejecución de proyectos acordes a las necesidades más sentidas de la población en materia ambiental. ##### # ##### # # ##### # ##### # ##### # ##### # ##### #

Causas que generan el problema

Tipo de causa	Nombre
DIRECTA	CARENCIA DE UNA VISION ESTRATEGICA EN LOS PROCESOS
INDIRECTA	ESCASOS PROCESOS DE PLANEACION Y GESTION AMBIENTAL

Efectos generados por el problema

Tipo de efecto	Nombre
DIRECTO	Bajo impacto en las intervenciones ambientales rea
INDIRECTO	Deterioro de los recursos naturales y del medio am

ID-03 ANÁLISIS DE PARTICIPANTES

Identificación de Participantes

Actor	Entidad	Posición	Tipo Contribución	Otra Entidad	Experiencia Previa

Análisis de participantes

Indique el tipo de concertación y coordinación que se ha dado o se dará entre los participantes:

La formulacio del Plan se concerto con la comunidad a traves de la comision ambiental del Programa de Planeacion Local y Presupuesto Participativo. #####

ID-04 POBLACIÓN AFECTADA Y OBJETIVO

Población afectada por el problema

Número de personas afectadas	5.476
Fuente de la Información	ENCUESTA DE CALIDAD DE VIDA- ECV-

Localización de los afectados

Región	Departamento	Municipio	Centro Poblado	Resguardo	Localización Específica
--------	--------------	-----------	----------------	-----------	-------------------------

Región	Departamento	Municipio	Centro Poblado	Resguardo	Localización Específica
OCCIDENTE	ANTIOQUIA	MEDELLÍN	NO APLICA		CORREGIMIENTO PALMITAS

Población objetivo de la intervención

Número de personas objetivo	5.476
Fuente de la Información	ENCUESTA DE CALIDAD DE VIDA- ECV-

Localización población objetivo:

Región	Departamento	Municipio	Centro Poblado	Resguardo	Localización Específica
OCCIDENTE	ANTIOQUIA	MEDELLÍN	NO APLICA		CORREGIMIENTO PALMITAS

Características demográficas de la población objetivo

Vigencia	Periodo	Comuna	Inversión
2018	16	PALMITAS	131.599.999,00

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la Información
Género	Hombre		
Género	Mujer		
Edad (años)	0 - 6		
Edad (años)	7 - 14		
Edad (años)	15 - 17		
Edad (años)	18 - 26		
Edad (años)	27 - 59		
Edad (años)	60 en adelante		
Grupos étnicos	Indigenas		
Grupos étnicos	Afrocolombianos		
Grupos étnicos	ROM		

Vigencia	Periodo	Comuna	Inversión
2019	16	PALMITAS	38.500.001,00

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la Información
Género	Hombre		
Género	Mujer		
Edad (años)	0 - 6		
Edad (años)	7 - 14		
Edad (años)	15 - 17		
Edad (años)	18 - 26		
Edad (años)	27 - 59		
Edad (años)	60 en adelante		
Grupos étnicos	Indígenas		
Grupos étnicos	Afrocolombianos		
Grupos étnicos	ROM		

ID-05 OBJETIVOS GENERAL Y ESPECÍFICOS

Objetivo General e Indicadores de Seguimiento

Problema Central:

Debilidad en los procesos de planeación y gestión ambiental

Objetivo general - Propósito:

Fortalecer los procesos de planeación y gestión ambiental

Indicadores para medir el objetivo general:

Indicador Objetivo	Unidad de medida	Meta
PLAN DE ACCION FORMULADO	NÚMERO	1,00

Relaciones entre las causas y los objetivos específicos

Tipo de Causa	Causa Relacionada	Objetivo - Componente
DIRECTA	CARENCIA DE UNA VISION ESTRATEGICA EN LOS PROCESOS DE PLANEACION Y GESTION AMBIENTAL	BRINDAR HERRAMIENTAS PARA UNA VISION ESTRATEGIC
INDIRECTA	ESCASOS PROCESOS DE PLANEACION Y GESTION AMBIENTAL	INCREMENTAR LOS PROCESOS DE PLANEACION Y GESTION A

ID-06 ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN

Nombre de la Alternativa	Se evaluó con la MGA
--------------------------	----------------------

Nombre de la Alternativa	Se evaluó con la MGA
FORMULACION Y DISEÑO DEL PLAN DE ACCION AMBIENTAL LOCAL DEL CORREGIMIENTO	SI

Evaluaciones a realizar:

Beneficio - Costo:	SI
Costo - Eficiencia y costo mínimo:	NO

2. PREPARACIÓN DE LA ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN

PE-01 ANÁLISIS TÉCNICO DE LA ALTERNATIVA

Nombre Alternativa:

FORMULACION Y DISEÑO DEL PLAN DE ACCION AMBIENTAL LOCAL DEL CORREGIMIENTO

Resumen de la aternativa que va a preparar:

Se realizara la Formulacion y el Diseño del Plan de Accion Ambiental del corregimiento de San Sebastian de Palmitas con base en el diagnostico realizado en el año 2017. este proceso se realizara con participacion de la comunidad y dara como resultado la formulacion de proyectos acordes con las problematicas identificadas en el diagnostico.

PE-02 ESTUDIO DE MERCADO

Detalle para estudio: DOCUMENTO CON EL PLAN DE ACCION FORMULADO

Bien y/o servicio	Unidad de medida	Descripción del bien	Serie	Serie Final	Proyección
DOCUMENTO CON EL	NÚMERO	LA FORMULACION Y EL	2016	2018	2019

Historia y proyección del bien o servicio

Vigencia	Oferta	Demanda	Déficit
2016	1	2	1-
2017	1	2	1-
2018	1	2	1-
2019	1	2	1-

PE-03 CAPACIDAD Y BENEFICIARIOS

Descripción de la capacidad:

La capacidad sera del 100% de la poblacion perteneciente al corregimiento

Unidad de medida de la capacidad	Total capacidad	Número de beneficiarios
PORCENTAJE	100,00	5.476

PE-04 LOCALIZACIÓN DE LA ALTERNATIVA

Localización de la alternativa:

Región	Departamento	Municipio	Centro Poblado	Resguardo	Localización	Comentarios
OCCIDENTE	ANTIOQUIA	MEDELLÍN	NO APLICA	MEDELLÍN	CORREGIMIENTO PALMITAS	

Factores que determinan la localización

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y POLÍTICOS

CERCANÍA A LA POBLACIÓN OBJETIVO

FACTORES AMBIENTALES

PE-05 ESTUDIO AMBIENTAL

Identificación

Estudios requeridos:

Estudio	Se requiere
¿Se requiere Licencia Ambiental?	NO
¿Se requiere Diagnóstico Ambiental?	NO
¿Se requiere Plan de Manejo Ambiental?	NO
¿Se requieren Otros Permisos Ambientales?	NO

Licencia Ambiental

Número de Resolución	Expedida por	Fecha	Estado	Fecha Tram.

Requisitos, Condiciones y Obligaciones Adicionales:

Otra Información Relevante:

Diagnóstico Ambiental

Enuncie el tipo de permiso ambiental y el estado de avance en su trámite:

En caso de que aplique, describa los recursos naturales renovables que se pretenden usar, aprovechar o afectar, para el desarrollo del proyecto, obra o actividad:

Plan de Manejo Ambiental

Número de Resolución	Fecha	Expedida por

Requisitos, Condiciones y Obligaciones Adicionales:

Otra Información Relevante:

Efectos Ambientales

Tipo	Impacto	Nivel	Calificación	Observación / Medida de Mitigación
------	---------	-------	--------------	------------------------------------

PE-06 ANÁLISIS DE RIESGOS

Descripción del riesgo	Probabilidad	Impacto	Efectos	Medidas de mitigación
DEMORA EN LA CONTRATACION	PROBABLE	ALTO	RETRAZO EN EL PROCESO DE EJECUCION DE LAS ACCIONES EN Y CON LA COMUNIDAD	GESTION OPORTUNA DE CADA UNO DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS

PE-07 COSTOS DE LA ALTERNATIVA

Horizonte de evaluación

Año Inicial del Proyecto	Año final del proyecto
2018	2019

Objetivo: BRINDAR HERRAMIENTAS PARA UNA VISION ESTRATEGIC

Producto	Unidad de medida	Cantidad
1.1 PLAN DE ACCION DISEÑADO Y	NÚMERO	1,00

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
1.1.1 DISEÑAR LA FORMULACION DEL PLAN DE	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
4.2. OTROS SERVICIOS	2018	34.000.000,00

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
1.1.2 FORMULAR LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS CON	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
4.2. OTROS SERVICIOS	2018	34.000.000,00

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
1.1.3 FORMULAR EL COMPONENTE ESTRATEGICO DEL	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
4.2. OTROS SERVICIOS	2018	34.000.000,00

Actividad	Etapas	Ruta Crítica
1.1.4 REALIZAR ACCIONES PRIORITARIAS	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
4.2. OTROS SERVICIOS	2018	25.499.999,00

Actividad	Etapa	Ruta Crítica
1.1.5SOCIALIZAR Y ENTREGAR EL PLAN FORMULADO	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
4.2. OTROS SERVICIOS	2018	4.000.000,00

Actividad	Etapa	Ruta Crítica
1.1.6 RESERVA-REALIZAR ACCIONES PRIORITARIAS	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
4.2. OTROS SERVICIOS	2019	8.500.001,00

Actividad	Etapa	Ruta Crítica
1.1.7 RESERVA-SOCIALIZAR Y ENTREGAR EL PLAN	INVERSIÓN	NO

Insumo	Vigencia	Valor
4.2. OTROS SERVICIOS	2019	30.000.000,00

PE-08 DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS FIJOS (OPCIONAL)

Activo Fijo	Descripción	Vida Útil	RPC	Valor del activo	Año Adquisición	Año final	Depreciación Anual	Depreciación Total	Valor de salvamento
-------------	-------------	-----------	-----	------------------	-----------------	-----------	--------------------	--------------------	---------------------

PE-09 CUANTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE INGRESOS Y BENEFICIOS

Beneficios y/o ingresos

Tipo ingreso	Descripción	Unidad de medida	Bien producido	RPC
BENEFICIOS	EL PROYECTO BENEFICIARA AL	PORCENTAJE	OTROS	0.80

Año	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
2018	5.476,00	17.000,00	93.092.000,00
2019	5.476,00	17.000,00	93.092.000,00

Totales Beneficios e ingresos

Año	Valor Total
2018	93.092.000,00
2019	93.092.000,00

PE-10 CRÉDITO, AMORTIZACIÓN Y PAGOS A CAPITAL (OPCIONAL)

3. EVALUACIÓN DE LAS ALTERNATIVAS

EV-01 COSTO DE OPORTUNIDAD

Tasa de Interés de Oportunidad: 12,00000

Justificación de la Tasa de Oportunidad:

En la evaluación económica y social esta corresponde a la Tasa Social de Descuento (TSD) que está definida en 12% para todos los proyectos de inversión pública.

4. TOMA DE DECISIÓN Y PROGRAMACIÓN DEL PROYECTO

PR-01 SELECCIÓN DEL NOMBRE DEL PROYECTO

Selección del nombre y rubro presupuestal del proyecto

Alternativa Seleccionada:

FORMULACION Y DISEÑO DEL PLAN DE ACCION AMBIENTAL LOCAL DEL CORREGIMIENTO

Nombre del proyecto		
Proceso	Objeto	Localización
21PP80-FORTALECIMIEN	Y DISEÑO DEL PLAN DE ACCION	MEDELLÍN,ANTIOQUIA,OCCIDENTE

Tipo específico de gasto o programa presupuestal:

0450 LEVANTAMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN PARA #PROCESAMIENTO

Sector o subprograma presupuestal:

0905 GESTIÓN AMBIENTAL SECTORIAL

PR-02 FUENTES DE FINANCIACIÓN DEL PROYECTO

Fuentes de Financiación

Etapa	Tipo entidad	Entidad	Otra entidad	Tipo de recurso
INVERSIÓN	MUNICIPIOS	MEDELLÍN		PROPIOS

Valor por vigencia

Vigencia	Valor
2018	131.499.999,00
2019	38.500.001,00

PR-03 INDICADORES

Indicadores de producto

Objetivo

BRINDAR HERRAMIENTAS PARA UNA VISION ESTRATEGICA EN LOS

Producto

1.1 PLAN DE ACCION DISEÑADO Y FORMULADO

Código	Indicador	Unidad	Fórmula
1200P048	PLANES ESTRATÉGICOS FORMULADOS	NÚMERO	NUMERO DE PLANES

Código	Indicador	Unidad	Fórmula
			ESTRATÉGICOS FORMULADOS

Indicadores de gestión

Código	Indicador	Unidad	Fórmula
0900G081	DIAGNÓSTICOS PARTICIPATIVOS REALIZADOS	NÚMERO	

PR-04 MATRIZ DE MARCO LÓGICO

Marco lógico

Lógica de intervención	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
ACTIVIDADES	1.1.1 DISEÑAR LA FORMULACION DEL PLAN DE ACCION		34.000.000,00	ACTAS DE REUNION E INFORMACIONA DE SUPERVISION	N/A
ACTIVIDADES	1.1.2 FORMULAR LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS CON BASE EN EL DIAGNOSTICO		34.000.000,00	ACTAS DE REUNION E INFORMACIONA DE SUPERVISION	N/A
ACTIVIDADES	1.1.3 FORMULAR EL COMPONENTE Y ESTRATEGICO DEL PLAN		34.000.000,00	ACTAS DE REUNION E INFORMACIONA DE SUPERVISION	N/A
ACTIVIDADES	1.1.4 REALIZAR ACCIONES PRIORITARIAS IDENTIFICADAS EN EL DIAGNOSTICO		25.499.999,00	ACTAS DE REUNION E INFORMACIONA DE SUPERVISION	N/A
ACTIVIDADES	1.1.5 SOCIALIZAR Y ENTREGAR EL PLAN FORMULADO A LA COMUNIDAD		4.000.000,00	ACTAS DE REUNION E INFORMACIONA DE SUPERVISION	N/A
FINES	3231. FORTALECER LOS PROCESOS DE LA GESTIÓN DEL RIESGO: CONOCIMIENTO, REDUCCIÓN Y MANEJO	AMBIENTE - ESTACIONES DE MEDICIÓN QUE REPORTAN CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD DEL AIRE	135,00	ACTAS DE REUNION E INFORMACIONA DE SUPERVISION	N/A

Lógica de intervención	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
OBJETIVO GENERAL - PROPOSITO	Fortalecer los procesos de planeacion y gestion ambiental	PLAN DE ACCION FORMULADO	1,00	ACTAS DE REUNION E INFORMACIONA DE SUPERVISION	N/A
OBJETIVOS ESPECIFICOS - GENERAL - COMPONENTES O PRODUCTOS	1.1 PLAN DE ACCION DISEÑADO Y FORMULADO	PLANES ESTRATÉGICOS FORMULADOS	2,00	ACTAS DE REUNION E INFORMACIONA DE SUPERVISION	N/A
ACTIVIDADES	1.1.6 RESERVA- REALIZAR ACCIONES PRIORITARIAS IDENTIFICADAS EN EL DIAGNOSTICO		8.500.001,00	ACTAS DE REUNION E INFORMACIONA DE SUPERVISION	N/A
ACTIVIDADES	1.1.7 RESERVA- SOCIALIZAR Y ENTREGAR EL PLAN FORMULADO A LA COMUNIDAD		30.000.000,00	ACTAS DE REUNION E INFORMACIONA DE SUPERVISION	N/A