



Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Implementación DE PROGRAMAS DE APOYO AL TTE,CAMPAÑAS DE EDUCACION Y PLANES QUE FORTALECEN LA SECRETARIA DE TRANSITO Y TTE DEL MUNICIPIO DE Cartago

Código BPIN

Sector

Transporte

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 09/01/2020 18:13:09

Identificador: 242379

Formulador:

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

Estrategia Transversal

3006 - VI. Pacto por el transporte y la logística para la competitividad y la integración regional

Linea

300601 - 1. Gobernanza e Institucionalidad moderna para el transporte y la logística eficientes y seguros

Programa

2499 - Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Transporte

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

EL VALLE ESTA EN VOS

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

VALLE PRODUCTIVO Y COMPETITIVO

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

VALLE CONECTADO CON EL MUNDO

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

TODOS POR CARTAGO

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

INFRAESTRUCTURA DE VÍAS TRANSITO Y TRANSPORTE

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

TODOS POR UNA INFRAESTRUCTURA Y MOVILIDAD SEGURA

Identificación y descripción del problema

Problema central

AUSENCIA DE PLANES Y PROGRAMAS QUE FORTALEZCAN A LA SECRETARIA DE TRANSITO PARA EL CUMPLIMIENTO DE SU ROL MISIONAL EN LA ADMINISTRACIÓN..

Descripción de la situación existente con respecto al problema

EL MUNICIPIO DE CARTAGO REQUIERE APOYO POR PARTE DE LA SECRETARIA DE TRANSITO PARA QUE EN SU ROL MISIONAL DESARROLLE PLANES Y PROGRAMAS QUE PERMITAN MEJORAR LA MOVILIDAD DE UNA MANERA IDONEA DE ACUERDO CON LO QUE DETERMINA LA LEY Y NORMATIVIDAD ACTUAL.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

SE CUENTA CON 3 EMPRESAS DE TRANSPORTE MUNICIPAL MAS DE 10 INTERMUNICIPALES, UNA CONCESION Y 135629 HABITANTES QUE REQUIEREN PROGRAMAS Y PLANES EN MOVILDAD QUE REDUNDEN EN MEJORAS PARA EL MUNICIPIO.



01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. AUSENCIA DE PROFESIONALES ESPECIALISTAS EN LA PLANTA GLOBAL EN TRABAJO DE CAMPO, REQUERIDO EN TRANSITO, EDUCACION VIAL Y LOGISTICA, TRANSPORTE, MOVILIDAD Y EN INTERVENTORIA.	1.1 EL RECURSO HUMANO PAR ESTE TIPO DE ACTIVIDADES NO EXISTE POR LAS CARGAS LABORALES MUNICIPIO

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. POCAS CAPACITACIONES, CAMPAÑAS DE EDUCACION, PROGRAMAS QUE FORTALECEN LA GESTION MISIONAL Y CUMPLIMIENTO DE LA LEY EN TRANSITO.	1.1 DIFICULTAD DE LOS CIUDADANOS PARA UNA BUENA MOVILIDAD, CONTROL AL PROCESOS CONCESIONADOS Y PLANES DE FORTALECIMIENTO



Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal Entidad: Cartago - Valle del Cauca Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: BENEFICIARSE LA COMUNIDAD DE LOS PROGRAMAS QUE SE ESTABLECEN EN TRANSITO.	PARTICIPAR EN LOS PROGRAMAS QUE SE IMPLEMENTEN DE EDUCACION VIAL.
Actor: Municipal Entidad: Cartago - Valle del Cauca Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: MEJORAR Y APOYAR LA ADMINISTRACION EN TODOS LOS ASPECTOS MISIONALES COMO AUTORIDAD DE TRANSITO Y TRANSPORTE EN EL MUNICIPIO	PROPORCIONAR Y GESTIONAR LOS RECURSOS NECESARIOS REQUERIDOS PARA QUE SE PUEDAN GENERAR LOS PLANES, APOYOS LOGÍSTICOS Y DEMAS PROGRAMAS QUE FORTALEZCAN LA SECRETARIA Y EL MUNICIPIO EN TEMAS DE MOVILIDAD,

02 - Análisis de los participantes

LOS CIUDADANOS MANIFIESTAN EN DIFERENTES ESCENARIOS QUE REQUIEREN DE CAPACITACIONES CONSTANTES Y DE MEJORAS EN TRANSPORTE PUBLICO ASI COMO DE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE LOS ENTES TERRITORIALES , EL MUNICIPIO CUMPLE CON SU PARTE DE GESTIÓN DE RECURSOS PARA LOGRAR LOS PROCESOS MISIONALES SE LLEVEN A CABO.



Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

135.629

Fuente de la información

DANE

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Cartago Centro poblado: Resguardo:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

135.629

Fuente de la información

DANE

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Cartago Centro poblado: Resguardo:		



03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	65.358	DANE
	Femenino	70.271	DANE

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

AUSENCIA DE PLANES Y PROGRAMAS QUE FORTALEZCAN A LA SECRETARIA DE TRANSITO PARA EL CUMPLIMIENTO DE SU ROL MISIONAL EN LA ADMINISTRACIÓN..

Objetivo general – Propósito

CONTRATAR LOS ESTUDIOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE PLANES, PROGRAMAS, CAMPAÑAS EDUCATIVAS, CONTROLES AL CONCESIONARIO DE TRANSITO Y DEMÁS ROLES MISIONALES CORRESPONDIENTES A LA SECRETARIA.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
CONTRATOS EJECUTADOS ANUALMENTE PARA FORTALECER LA SECRETARIA	Medido a través de: Número Meta: 8 Tipo de fuente: Informe	INFORMES MENSUALES DE SUPERVISOR A CONTRATOS A CONTRATOS
CAMPAÑAS DESARROLLADAS	Medido a través de: Número Meta: 60 Tipo de fuente: Informe	INFORMES DE SUPERVISIÓN

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 AUSENCIA DE PROFESIONALES ESPECIALISTAS EN LA PLANTA GLOBAL EN TRABAJO DE CAMPO, REQUERIDO EN TRANSITO, EDUCACION VIAL Y LOGISTICA, TRANSPORTE, MOVILIDAD Y EN INTERVENTORIA.	CONTRATAR PROFESIONALES DE APOYO A LA GESTION PARA LAS DIFERENTES ACTIVIDADES QUE CARECEN DE ESTE PERSONAL
Causa indirecta 1.1 EL RECURSO HUMANO PAR ESTE TIPO DE ACTIVIDADES NO EXISTE POR LAS CARGAS LABORALES MUNICIPIO	POR MEDIO DEL PROCESO CONTRACTUAL SE SOLUCIONA ESTE ASUNTO



Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
REALIZAR LAS GESTIONES CONTRACTUALES NECESARIAS PARA FORTALECER LAS ECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE, REALIZAR CAMPAÑAS , INTERVENTORIA Y DEMAS ACTIVIDADES QUE SE REQUIERA EN EL MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. REALIZAR LAS GESTIONES CONTRACTUALES NECESARIAS PARA FORTALECER LAS ECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE, REALIZAR CAMPAÑAS , INTERVENTORIA Y DEMAS ACTIVIDADES QUE SE REQUIERA EN EL MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

CONTRATAR LOS SERVICIOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE PROGRAMAS, APOYO LOGISTICO, APOYO A LA GESTION ADMINISTRATIVA EN CONTRATO DE CONCESION Y PLANES, CAMPAÑAS QUE FORTALECEN LA SECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE.

Medido a través de

Número

Descripción

CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, CONCURSOS DE MÉRITOS Y APOYO A LA GESTIÓN.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2016	0,00	4,00	-4,00
2017	0,00	4,00	-4,00
2018	0,00	4,00	-4,00
2019	0,00	4,00	-4,00
2020	8,00	8,00	0,00
2021	0,00	8,00	-8,00
2022	0,00	8,00	-8,00

Alternativa: REALIZAR LAS GESTIONES CONTRACTUALES NECESARIAS PARA FORTALECER LAS ECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE, REALIZAR CAMPAÑAS , INTERVENTORIA Y DEMAS ACTIVIDADES QUE SE REQUIERA EN EL MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

REALIZAR LAS GESTIONES CONTRACTUALES NECESARIAS PARA PODER REALIZAR LAS CAMPAÑAS , LLEVAR A CABO LA ADECUADA SUPERVISION A LA CONCESIÓN Y FORTALECER LA SECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE DEL MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE.



Alternativa: REALIZAR LAS GESTIONES CONTRACTUALES NECESARIAS PARA FORTALECER LAS ECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE, REALIZAR CAMPAÑAS ,

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Cartago Centro poblado: Resguardo: Latitud: Longitud:	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
 Cercanía a la población objetivo,
 Disponibilidad y costo de mano de obra,
 Impacto para la Equidad de Género,
 Medios y costos de transporte,
 Otros

Alternativa: REALIZAR LAS GESTIONES CONTRACTUALES NECESARIAS PARA FORTALECER LAS ECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE, REALIZAR CAMPAÑAS , INTERVENCIÓN Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE REQUIERA EN EL MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 412.345.972,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 412.345.972

CONTRATAR PROFESIONALES DE APOYO A LA GESTION PARA LAS DIFERENTES ACTIVIDADES QUE CARECEN DE ESTE PERSONAL

Producto	Actividad
1.1 Documentos normativos	1.1.1 CONTRATO DE APOYO A LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA PARA CONCESIÓN MEDIANTE CONCURSO DE MÉRITOS.
Medido a través de: Número de documentos	Costo: \$ 170.000.000
Cantidad: 8,0000	Etapas: Inversión
Costo: \$ 412.345.972	Ruta crítica: No
	1.1.2 CONTRATOS DE APOYO LOGISTICO Y A LA GESTION ADMINISTRATIVA Y OPERATIVA DE LA SECRETARIA PARA LA REALIZACION DE CAMPAÑAS Y CAPACITACIONES.
	Costo: \$ 90.000.000
	Etapas: Inversión
	Ruta crítica: No
	1.1.3 CONTRATOS UE FORTALECEN LA SECRETARIA DE TRANSITO
	Costo: \$ 152.345.972
	Etapas: Inversión
	Ruta crítica: Si



Alternativa: REALIZAR LAS GESTIONES CONTRACTUALES NECESARIAS PARA FORTALECER LAS ECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE, REALIZAR CAMPAÑAS ,

Actividad 1.1.1 CONTRATO DE APOYO A LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA PARA CONCESIÓN MEDIANTE CONCURSO DE MÉRITOS.

Periodo	Mano de obra calificada
4	\$170.000.000,00
Total	\$170.000.000,00

Periodo	Total
4	\$170.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 CONTRATOS DE APOYO LOGISTICO Y A LA GESTION ADMINISTRATIVA Y OPERATIVA DE LA SECRETARIA PARA LA REALIZACION DE CAMPAÑAS Y CAPACITACIONES.

Periodo	Mano de obra calificada
4	\$90.000.000,00
Total	\$90.000.000,00

Periodo	Total
4	\$90.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.3 CONTRATOS UE FORTALECEN LA SECRETARIA DE TRANSITO

Periodo	Mano de obra calificada
4	\$152.345.972,00
Total	\$152.345.972,00

Periodo	Total
4	\$152.345.972,00
Total	



Alternativa: REALIZAR LAS GESTIONES CONTRACTUALES NECESARIAS PARA FORTALECER LAS ECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE, REALIZAR CAMPAÑAS ,

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	DEMORAS EN EL PROCESO PRE Y CONTRACTUAL QUE RETRASEN EL DESARROLLO DE LOS PROYECTOS.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 3. Moderado	INCUMPLIR OBJETIVOS MISIONALES	GESTION ADMINISTRATIVA
2-Componente (Productos)	Administrativos	RESTRASOS EN ETAPAS DE CONTRATACION	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 3. Moderado	INCUMPLIR CON LOS TIEMPOS PARA REALIZAR CONTRATOS Y GENERAR RETRASOS EN EL DESARROLLO ADECUADO DE LOS PROGRAMAS.	GESTIONAR CELERIDAD EN PROCESOS DE JURIDICA
3-Actividad	De mercado	INCUMPLIMIENTO POR CONTRATISTAS EN EL DESARROLLO ADECUADO DE LOS CONTRATOS	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 3. Moderado	RIESGOS EN CONTROL CONTRATACION	SOLCIITAR POLIZAS DE CUMPLIMIENTO



Alternativa: REALIZAR LAS GESTIONES CONTRACTUALES NECESARIAS PARA FORTALECER LAS ECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE, REALIZAR CAMPAÑAS ,

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

DISMINUCIÓN DE INDICES DE ACCIDENTALIDAD- DISMINUCIÓN DE DEMANDAS DE REPARACIÓN DIRECTA- MEJORAS EN TEMAS DE MOVILIDAD.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
4	8,00	\$61.851.896,00	\$494.815.168,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
4	\$494.815.168,00	\$494.815.168,00



Alternativa 1

Flujo Económico

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	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0
1	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0
2	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0
3	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0
4	\$395.852.134,4	\$0,0	\$0,0	\$412.345.972,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-16.493.837,6



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: REALIZAR LAS GESTIONES CONTRACTUALES NECESARIAS PARA FORTALECER LAS ECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE, REALIZAR CAMPAÑAS , INTERVENTORIA Y DEMAS ACTIVIDADES QUE SE REQUIERA EN EL MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE.					
\$-10.482.131,98	No aplica	\$0,96	\$1.932,13	\$262.053.319,76	\$-2.907.845,42

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Documentos normativos	\$32.756.664,97

03 - Decisión

Alternativa

REALIZAR LAS GESTIONES CONTRACTUALES NECESARIAS PARA FORTALECER LAS ECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE, REALIZAR CAMPAÑAS , INTERVENTORIA Y DEMAS ACTIVIDADES QUE SE REQUIERA EN EL MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. CONTRATAR PROFESIONALES DE APOYO A LA GESTION PARA LAS DIFERENTES ACTIVIDADES QUE CARECEN DE ESTE PERSONAL

Producto

1.1. Documentos normativos

Indicador

1.1.1 Documentos normativos realizados

Medido a través de: Número de documentos

Meta total: 8,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
4	8,0000		



Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Actas de recibo suscritas

Medido a través de: Número

Código: 0600G128

Fórmula:

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: INFORMES OFICIALES

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
4	8	Total:	8



Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

2499 - Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Transporte

Subprograma presupuestal

0600 INTERSUBSECTORIAL TRANSPORTE



02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Período	Valor
Inversión	CARTAGO	Municipios	Propios	4	\$412.345.972,00
				Total	\$412.345.972,00
	Total Inversión				\$412.345.972,00
Total					\$412.345.972,00



Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	CONTRATAR LOS ESTUDIOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE PLANES, PROGRAMAS, CAMPAÑAS EDUCATIVAS, CONTROLES AL CONCESIONARIO DE TRANSITO Y DEMÁS ROLES MISIONALES CORRESPONDIENTES A LA SECRETARIA.	CONTRATOS EJECUTADOS ANUALMENTE PARA FORTALECER LA SECRETARIA	Tipo de fuente: Informe Fuente: INFORMES MENSUALES DE SUPERVISOR A CONTRATOS A CONTRATOS	GESTION ADMINISTRATIVA PARA DAR CELERIDAD PROCESO DE CONTRATACION
		CAMPAÑAS DESARROLLADAS	Tipo de fuente: Informe Fuente: INFORMES DE SUPERVISIÓN	GESTION ADMINISTRATIVA PARA DAR CELERIDAD PROCESO DE CONTRATACION
Componentes (Productos)	1.1 Documentos normativos	Documentos normativos realizados	Tipo de fuente: Informe Fuente: SUPERVISIONES A CONTRATOS	CELERIDAD Y GESTIONADMINISTRATIVA
Actividades	1.1.1 - CONTRATO DE APOYO A LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA PARA CONCESIÓN MEDIANTE CONCURSO DE MÉRITOS. 1.1.2 - CONTRATOS DE APOYO LOGISTICO Y A LA GESTION ADMINISTRATIVA Y OPERATIVA DE LA SECRETARIA PARA LA REALIZACION DE CAMPAÑAS Y CAPACITACIONES. 1.1.3 - CONTRATOS UE FORTALECEN LA SECRETARIA DE TRANSITO(*)	Nombre: Actas de recibo suscritas Unidad de Medida: Número Meta: 8.0000	Tipo de fuente: Fuente:	EXIGIR POLIZAS DE CUMPLIMIENTO

(*) Actividades con ruta crítica