



Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Implementación del programa de pruebas, rastreo y aislamiento selectivo y sostenible-PRASS para el seguimiento de casos COVID-19 en el municipio de Cartago

Código BPIN

2021761470020

Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 10/02/2021 16:48:34

Identificador: 375652

Formulador: NATALIA RESTREPO LONDOÑO



Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

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

Estrategia Transversal

III. Pacto por la equidad: política social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados

Línea

2. Salud para todos con calidad y eficiencia, sostenible por todos

Programa

1905 – Salud pública

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Valle Invencible

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Gestión Territorial compartida para una buena gobernanza

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Autoridad Sanitaria para la gestión de la Salud

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Es Contigo Cartago

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Política Social por el Buen Vivir

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Vida saludable y enfermedades transmisibles

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos



Identificación y descripción del problema

Problema central

AUMENTO DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD POR INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS COMO COVID-19.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En general en el país y concretamente el municipio de Cartago atraviesa por una ola de Infecciones Respiratorias Agudas incluido el COVID-19, vemos a nivel nacional los reportes que emite el Ministerio de la Salud y Protección Social, donde estamos corriendo un alto riesgo de transmisión.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Deficiencia en estrategias de prevención y control de las las Infecciones Respiratorias Agudas Graves -IRAG incluidas el COVID-19.



01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. ACTUALMENTE EL MUNICIPIO CARECE DE UN PROYECTO QUE BRINDE PREVENCIÓN Y CONTROL EPIDEMIOLÓGICO DE LA CIUDAD EN ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS.	1.1 DESCONOCIMIENTO POR PARTE DE LA POBLACIÓN DEL MANEJO PREVENTIVO DE NUEVAS ENFERMEDADES

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. AUMENTO DEL NÚMERO DE CONSULTAS DE MÚLTIPLES CASOS POR INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	1.1 Pánico de la ciudadanía por el posible aumento de casos positivos y fallecidos asociados a estas enfermedades.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p>Actor: Municipal</p> <p>Entidad: Cartago - Valle del Cauca</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: COOPERAR PARA QUE ESTE NUEVO PROYECTO, GENERE IMPACTO CON EL FIN DE CUMPLIR LA MISIÓN DE VELAR POR EL BIENESTAR Y SALUD DE LA COMUNIDAD.</p>	<p>LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL FINANCIARA EL 100% DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO, EL MUNICIPIO POR MEDIO DE LA SECRETARIA DE SALUD REALIZARA EL SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS.</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: CIUDADANÍA</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: GARANTIZAR LA SEGURIDAD EN LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES.</p>	<p>Control a través de las veedurías ciudadana</p>

02 - Análisis de los participantes

A través de la contratación por parte de la administración municipal brindar tranquilidad en la población del Municipio referente a las estrategias de prevención y control.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

138.042

Fuente de la información

DANE 2021

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

138.042

Fuente de la información

DANE 2021

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
Etaría (Edad)	0 a 14 años	28.742	DANE 2021
	15 a 19 años	10.664	DANE 2021
	20 a 59 años	71.982	DANE 2021
	Mayor de 60 años	26.654	DANE 2021
Género	Masculino	64.063	DANE 2021
	Femenino	73.979	DANE 2021

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

AUMENTO DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD POR INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS COMO COVID-19.

Objetivo general – Propósito

Garantizar el goce efectivo del Derecho a la salud, mediante el mantenimiento de las condiciones de calidad, eficiencia, equidad y sostenibilidad requeridas.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Apoyo a la gestión del riesgo	Medido a través de: Número Meta: 1 Tipo de fuente: Informe	Informe de actividades y de supervisión.

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 ACTUALMENTE EL MUNICIPIO CARECE DE UN PROYECTO QUE BRINDE PREVENCIÓN Y CONTROL EPIDEMIOLÓGICO DE LA CIUDAD EN ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS.	QUE EL MUNICIPIO PUEDA CONTAR CON UN PROYECTO QUE BRINDE PREVENCIÓN Y CONTROL EPIDEMIOLÓGICO DE LA CIUDAD PARA INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS COMO COVID-19.
Causa indirecta 1.1 DESCONOCIMIENTO POR PARTE DE LA POBLACIÓN DEL MANEJO PREVENTIVO DE NUEVAS ENFERMEDADES	CONOCIMIENTO DEL MANEJO DE NUEVAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (COVID-19).



Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
ERRADICACIÓN DEL RIESGO CON LA PREVENCIÓN, CONTROL Y MINIMIZACIÓN DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS EN EL MUNICIPIO DE CARTAGO.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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



Alternativa 1. ERRADICACIÓN DEL RIESGO CON LA PREVENCIÓN, CONTROL Y MINIMIZACIÓN DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS EN EL MUNICIPIO DE CARTAGO.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

SERVICIO; ATENCIÓN INTEGRAL

Medido a través de

Número

Descripción

Actividades encaminadas a la prevención, control, minimización de infecciones respiratorias agudas como COVID-19 en el municipio.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	0,00	1,00	-1,00
2021	1,00	1,00	0,00
2022	0,00	1,00	-1,00



Alternativa: ERRADICACIÓN DEL RIESGO CON LA PREVENCIÓN, CONTROL Y MINIMIZACIÓN DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS EN EL MUNICIPIO DE CARTAGO

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

ERRADICAR EL RIESGO EPIDEMIOLÓGICO, FORTALECIENDO EDUCATIVAMENTE LA POBLACIÓN Y ACTORES DE LA SALUD EN EL MUNICIPIO, PARA ENFRENTAR ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS COMO COVID19.



Alternativa: ERRADICACIÓN DEL RIESGO CON LA PREVENCIÓN, CONTROL Y MINIMIZACIÓN DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS EN EL MUNICIPIO DE

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,
 Cercanía de fuentes de abastecimiento,
 Comunicaciones,
 Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
 Factores ambientales,
 Medios y costos de transporte,
 Orden público



Alternativa: ERRADICACIÓN DEL RIESGO CON LA PREVENCIÓN, CONTROL Y MINIMIZACIÓN DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS EN EL MUNICIPIO DE CARTAGC

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 35.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 35.000.000

QUE EL MUNICIPIO PUEDA CONTAR CON UN PROYECTO QUE BRINDE PREVENCIÓN Y CONTROL EPIDEMIOLÓGICO DE LA CIUDAD PARA INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS COMO COVID-19.

Producto	Actividad
<p>1.1 Servicio de gestión del riesgo para enfermedades emergentes, reemergentes y desatendidas (Producto principal del proyecto)</p> <p>Medido a través de: Número de campañas</p> <p>Cantidad: 1,0000</p> <p>Costo: \$ 35.000.000</p>	<p>1.1.1 Implementar el programa de Pruebas, Rastreo y Aislamiento Selectivo y Sostenible para el seguimiento de los casos y contactos del nuevo coronavirus (COVID-19) de acuerdo a los decretos 1109 de 2020 y 1374 de 2020.</p> <p>Costo: \$ 35.000.000</p> <p>Etapa: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>



Alternativa: ERRADICACIÓN DEL RIESGO CON LA PREVENCIÓN, CONTROL Y MINIMIZACIÓN DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS EN EL MUNICIPIO DE CARTAGC

Actividad 1.1.1 Implementar el programa de Pruebas, Rastreo y Aislamiento Selectivo y Sostenible para el seguimiento de los casos y contactos del nuevo coronavirus (COVID-19) de acuerdo a los decretos 1109 de 2020 y 1374 de 2020.

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$35.000.000,00
Total	\$35.000.000,00

Periodo	Total
0	\$35.000.000,00
Total	

Alternativa: ERRADICACIÓN DEL RIESGO CON LA PREVENCIÓN, CONTROL Y MINIMIZACIÓN DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS EN EL MUNICIPIO DE CARTAGC

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)	Financieros	Carencia de Recurso para llevar a cabo el proyecto	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Aumento de morbilidad y por infecciones respiratorias agudas.	CONTRATAR BAJO LOS PARÁMETROS DE LA NORMA VIGENTE.
2-Componente (Productos)	Operacionales	El contratista no cumpla con lo pactado en el contrato.	Probabilidad: 1. Raro Impacto: 4. Mayor	No cumplimiento de los objetivos del proyecto	Realizar supervisión y seguimiento a las actividades desarrolladas por el contratista de manera periódica
3-Actividad	Administrativos	QUE LA ESTRUCTURA DEL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE LA CAMPAÑA NO SE PLANIFIQUEN TÉCNICA Y EFICIENTEMENTE	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	EFFECTOS DE IMPACTO BAJO NO DESEADOS EN EL RESULTADO	REALIZACIÓN DE UNA ESTRUCTURA TÉCNICA BIEN PLANIFICADA Y PEDAGÓGICA



Alternativa: ERRADICACIÓN DEL RIESGO CON LA PREVENCIÓN, CONTROL Y MINIMIZACIÓN DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS EN EL MUNICIPIO DE CARTAGC

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

ERRADICAR O MINIMIZAR AL MÁXIMO EL RIESGO DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS como covid19.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Mano de obra profesional

Razón Precio Cuenta (RPC): 1.00

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	1,00	\$40.250.000,00	\$40.250.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$40.250.000,00	\$40.250.000,00



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	\$40.250.000,0	\$0,0	\$0,0	\$35.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$5.250.000,0



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: ERRADICACIÓN DEL RIESGO CON LA PREVENCIÓN, CONTROL Y MINIMIZACIÓN DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS EN EL MUNICIPIO DE CARTAGO.					
\$5.250.000,00	No aplica	\$1,15	\$253,55	\$35.000.000,00	\$5.302.500,00

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de gestión del riesgo para enfermedades emergentes, reemergentes y desatendidas (Producto principal del proyecto)	\$35.000.000,00

03 - Decisión

Alternativa

ERRADICACIÓN DEL RIESGO CON LA PREVENCIÓN, CONTROL Y MINIMIZACIÓN DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS EN EL MUNICIPIO DE CARTAGO.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. QUE EL MUNICIPIO PUEDA CONTAR CON UN PROYECTO QUE BRINDE PREVENCIÓN Y CONTROL EPIDEMIOLÓGICO DE LA CIUDAD PARA INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS COMO COVID-19.

Producto

1.1. Servicio de gestión del riesgo para enfermedades emergentes, reemergentes y desatendidas (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Campañas de gestión del riesgo para enfermedades emergentes, reemergentes y desatendidas implementadas

Medido a través de: Número de campañas

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

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



Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Eficiencia Administrativa

Medido a través de: Peso m/c

Código: 0300G020

Fórmula: $Ea = Rip / Ntr$

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: INFORME DE SUPERVISIÓN

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	Total:	1



Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

1905 – Salud pública

Subprograma presupuestal

0300 INTERSUBSECTORIAL SALUD



02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Período	Valor
Inversión	CARTAGO	Municipios	SGP - Salud	0	\$35.000.000,00
				Total	\$35.000.000,00
	Total Inversión				\$35.000.000,00
Total					\$35.000.000,00



Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Garantizar el goce efectivo del Derecho a la salud, mediante el mantenimiento de las condiciones de calidad, eficiencia, equidad y sostenibilidad requeridas.	Apoyo a la gestión del riesgo	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de actividades y de supervisión.	Asignación de Recursos por parte del municipio.
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de gestión del riesgo para enfermedades emergentes, reemergentes y desatendidas (Producto principal del proyecto)	Campañas de gestión del riesgo para enfermedades emergentes, reemergentes y desatendidas implementadas	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: INFORME DE SUPERVISIÓN	Seguimiento a las actividades desarrolladas por el contratista.
Actividades	1.1.1 - Implementar el programa de Pruebas, Rastreo y Aislamiento Selectivo y Sostenible para el seguimiento de los casos y contactos del nuevo coronavirus (COVID-19) de acuerdo a los decretos 1109 de 2020 y 1374 de 2020.(*)	Nombre: Eficiencia Administrativa Unidad de Medida: Peso m/c Meta: 1.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Que las actividades este bien programada, en los tiempos establecidos en las determinadas fechas acordadas con los actores de la salud involucrados en el proceso de pedagogía epidemiológica.

(*) Actividades con ruta crítica