



Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento de la prestación de servicios de salud y las acciones de Salud Pública durante la pandemia SARS CoV-2 (COVID-19) en Maicao, La Guajira

Código BPIN

Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 22/03/2020 14:42:42

Identificador: 259146

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

3003 - III. Pacto por la equidad: política social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados

Linea

300302 - 2. Salud para todos con calidad y eficiencia, sostenible por todos

Programa

1901 - Salud pública y prestación de servicios

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

plan de desarrollo 2016-2019- La Guajira Oportunidad para todos

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Salud como derecho fundamental para la vida

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Derecho al acceso real a la salud y oportunidad de la atención

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Maicao, más progreso mejor ciudad, rumbo al centenario 2016-2019

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Componente estratégico social- salud y nutrición

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Salud Pública

Identificación y descripción del problema

Problema central

Alto riesgo de morbilidad y mortalidad en la población por la propagación acelerada del CORONAVIRUS - COVID 19, en la entidad territorial.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Actualmente el municipio de Maicao La Guajira presenta un alto riesgo de morbilidad y mortalidad en la población por la propagación acelerada del CORONAVIRUS - COVID 19 declarado como Pandemia por la OMS por ser una emergencia en salud pública de importancia internacional de alta velocidad de contagio y escala de transmisión, siendo una enfermedad que causa una Infección Respiratoria Aguda (IRA).

La situación municipal es generada por la limitada disponibilidad de servicios de la red pública de salud para atender la emergencia imprevista, teniendo en cuenta que existe desabastecimiento en medicamentos, insuficiente dotación e insumos para la atención hospitalaria, insuficientes e inadecuados equipos médicos y biomédicos así como personal médico especializado y asistencial para la atención de usuarios; baja capacidad para atención en la infraestructura hospitalaria, deficiente capacidad institucional para la toma, procesamiento de muestras y generación de resultados en la red de laboratorios de salud pública, con inadecuadas condiciones de la infraestructura física de estos laboratorios que imposibilitan la atención de la demanda en salud pública, así como las acciones generales de vigilancia y control epidemiológico en la primera etapa de la pandemia.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

1. Alto riesgo de contagio de la población de la Entidad Territorial por Coronavirus COVID-19: XX (Toda población entidad con Fuente: DANE/SISBEN)
2. Personas que requieren acciones de intervención para la prevención y atención de la morbilidad y mortalidad por Coronavirus-COVID-19 (opcional). (Fuente: DANE/SISBEN)

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Limitada disponibilidad de servicios de la red pública de servicios de salud	1.3 Insuficiente personal médico especializado y asistencial para atender la alta demanda de la red pública de servicios de salud.
	1.1 Desabastecimiento en medicamentos para la atención de las personas contagiadas con el COVID 19.
	1.6 Insuficiente capacidad en la infraestructura de los laboratorios de la red de salud pública
	1.2 Insuficientes e inadecuados equipos médicos y biomédicos, para la atención de usuarios de la red pública de servicios de salud y vigilancia y control epidemiológico.
	1.4 Deficiente capacidad institucional para la toma, procesamiento de muestras y generación de resultados en la red de laboratorios de salud pública.
	1.5 Insuficiente dotación e insumos para la atención hospitalaria en la red pública de servicios de salud
	1.7 Baja Capacidad en la infraestructura de la red pública de hospitales y clínicas de la entidad territorial.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Desbordamiento de la capacidad institucional para la atención de la población en emergencia por pandemia declarada por OMS.	1.1 Alteración del orden público
	1.2 Insolvencia institucional para la atención de la emergencia.
	1.3 Alto riesgo de vulnerabilidad de los derechos humanos.
2. Pérdida de vidas humanas	2.1 Afectación psicológica y emocional de las familias
	2.2 Incremento de la vulnerabilidad social y económica de las familias en las que fallecen las personas que generan sus ingresos
	2.3 Empeoramiento de las condiciones de salud en el largo plazo
3. Decrecimiento de las actividades económicas	3.1 Desabastecimiento de bienes y servicios
	3.2 Aumento del desempleo
	3.3 Reducción de viajes e ingresos por turismo
	3.4 Aumento de precios para los consumidores y pérdida de capacidad adquisitiva



3. Decrecimiento de las actividades económicas

3.5 Escasez de alimentos

3.6 Pérdida de ingresos

3.7 Pérdida de salarios

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Familias</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Contar con la oferta institucional necesaria para la garantía de sus derechos.</p>	<p>Atender las recomendaciones y orientaciones para garantizar y proteger su salud y la de las personas con las que entren en contacto, acatar las normas emitidas por el gobierno nacional y los gobiernos locales.</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: IPS-Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Prestar los servicios para cubrir los procedimientos que se demanden con ocasión al cumplimiento del Plan Obligatorio de Salud para la atención del COVID-19 en la población.</p>	<p>Contribución operativa, técnica y asistencial para la prevención, contención y mitigación de la emergencia sanitaria declarada para los pacientes que ingresan al sistema de salud.</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: EPS-Entidades Promotoras de Salud</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Implementar los protocolos establecidos por el Ministerio de Salud y las rutas para atención de Covid 19, prestar los servicios de salud de manera oportuna.</p>	<p>Contribución con capacidad operativa, técnica y administrativa para la atención en servicios médicos y hospitalarios de la población.</p>
<p>Actor: Nacional</p> <p>Entidad: Ministerio De Salud Y Protección Social - Gestión General</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Adoptar medidas sanitarias con el objeto de prevenir y controlar la propagación del Coronavirus COVID 19 en el territorio Nacional y mitigar sus efectos.</p>	<p>Brindar capacidad técnica, administrativa en la generación de normativa para la atención de la Pandemia declarada por la OMS</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Ciudadanos</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Contar con la oferta institucional necesaria para la garantía de sus derechos.</p>	<p>Mantener la calma, informarse bien, lavarse las manos, hacer autoaislamiento cuando tengan síntomas de gripa leves y respetar las medidas de higiene respiratoria, acudir a al sistema de salud en caso de presentar síntomas, adoptar las recomendaciones e instrucciones de aislamiento en caso de ser necesario.</p>



<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Fuerza Pública</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Mantener el orden público y apoyar el cumplimiento del aislamiento preventivo emitido por los municipios y el aislamiento preventivo obligatorio emitido por la Nación en el marco normativo.</p>	<p>Apoyo en la ejecución de la medida de aislamiento</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Organismos de Control</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Vigilar que se cumpla con los principios de transparencia y legalidad de toda la contratación directa necesaria para la contención de la propagación del Covid 19; vigilar la orientación de recursos y</p>	<p>Llevar a cabo acciones preventivas para vigilar a las entidades ejecutoras de los recursos y garantizar la atención de la población afectada, de manera inmediata, oportuna y transparente.</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Proveedores de medicamentos e insumos médicos</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Permitir el acceso a los medicamentos e insumos médicos para la atención de la emergencia.</p>	<p>Contribución operativa para la producción de medicamentos e insumos médicos en concordancia con la demanda del mercado</p>
<p>Actor: Municipal</p> <p>Entidad: Maicao - La Guajira</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Garantizar la atención en salud de la población afectada por causa de la emergencia económica, social y ecológica derivada de la Pandemia COVID-19</p>	<p>Brindar para el proyecto Capacidad técnica, financiera y administrativa para la ejecución del proyecto.</p>
<p>Actor: Departamental</p> <p>Entidad: La Guajira</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Garantizar la atención en salud de la población afectada por causa de la emergencia económica, social y ecológica derivada de la Pandemia COVID-19.</p>	<p>Brindar para el proyecto con capacidad técnica, administrativa y financiera. Coordinar las acciones de intervención social y colectiva de la salud pública en los municipios no certificados en salud.</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Entidades Administradoras de Planes de Beneficios de Salud (EAPB)</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Capacitar a las redes de prestación de servicios de salud en medidas de prevención y control de infecciones asociadas a la salud, adherencia a protocolos y guías de manejo en todo tipo de Infección.</p>	<p>Capacidad técnica y administrativa</p>

<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Entidades privadas de salud</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Atender los casos reportados por IRA y ERA, e informar a las entidades nacionales encargadas sobre posibles casos o casos confirmados de Covid 19</p>	<p>Prestación de los servicios de salud y atención medica de pacientes.</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Universidades</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Apoyo en la realización de pruebas, estudios y diagnósticos desde sus laboratorios.</p>	<p>Capacidad técnica en la realización de diagnósticos</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Empresas privadas</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Apoyo con donaciones en dinero o en especie para la atención de casos, la aplicación de medidas que ayuden a controlar el contagio y el apoyo a la población menos favorecida</p>	<p>Aportes financieros o en especie</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Cooperación internacional</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Brindar ayuda económica o en especie a través de equipos científicos, médicos, insumos, dotaciones, entre otros.</p>	<p>Aportes financieros o en especie</p>

02 - Análisis de los participantes

El gobierno nacional ha liderado la coordinación de acciones relacionadas con la atención a la emergencia declarada con el fin de prevenir, contener y mitigar los efectos que puedan generarse por la pandemia del CORONAVIRUS -COVID 19 en la población, implementando medidas que fueron consignadas en el decreto 417 del 17 de marzo de 2020 de obligatorio cumplimiento en el ámbito nacional. Comprendiendo la crisis sanitaria que afronta toda la población colombiana, esta entidad territorial a nivel local acogió las medidas a través de un acto administrativo con el fin de proteger a la población del municipio y atender a las demandas sociales en protección de los derechos humanos.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

185.072

Fuente de la información

Proyecciones poblacionales DANE para el año 2020 Corresponde al total población municipio de Maicao.
Ver: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion>

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Caribe Departamento: La Guajira Municipio: Maicao Centro poblado: Resguardo:	Todo el municipio, en cabecera: 118.889 personas y en zona rural 66.183 personas (DANE 2020)

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

185.072

Fuente de la información

Proyecciones poblacionales DANE para el año 2020 (Total población municipio de Maicao)
Ver: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion>

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Caribe Departamento: La Guajira Municipio: Maicao Centro poblado: Resguardo:	Todo el municipio, en cabecera: 118.889 personas y en zona rural 66.183 personas (DANE 2020)	

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	63.597	Proyecciones poblacionales DANE para el año 2020
	15 a 19 años	19.737	Proyecciones poblacionales DANE para el año 2020
	20 a 59 años	89.046	Proyecciones poblacionales DANE para el año 2020
	Mayor de 60 años	12.692	Proyecciones poblacionales DANE para el año 2020
Género	Masculino	89.575	Proyecciones poblacionales DANE para el año 2020
	Femenino	95.497	Proyecciones poblacionales DANE para el año 2020
Grupos étnicos	Población Indígena	73.084	Proyecciones poblacionales DANE para el año 2020 y ficha estadística Terridata 2020
	Población Afrocolombiana	31.073	Proyecciones poblacionales DANE para el año 2020 y ficha estadística Terridata 2020
	Población Raizal	18	Proyecciones poblacionales DANE para el año 2020 y ficha estadística Terridata 2020

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Alto riesgo de morbilidad y mortalidad en la población por la propagación acelerada del CORONAVIRUS - COVID 19, en la entidad territorial.

Objetivo general – Propósito

Disminuir el riesgo de morbilidad y mortalidad en la población por la propagación acelerada del CORONAVIRUS - COVID 19, en la entidad territorial.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Población contagiada por Coronavirus COVID-19 en la Entidad Territorial	Medido a través de: Número Meta: 15 Tipo de fuente: Documento oficial	Informes generados en seguimiento y supervisión de la intervención con las IPS municipales.
Personas con acciones de intervención para la prevención y atención de la morbilidad y mortalidad por Coronavirus-COVID-19.	Medido a través de: Número Meta: 16 Tipo de fuente: Documento oficial	Informes generados en seguimiento y supervisión de la intervención con las IPS municipales.



02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
<p>Causa directa 1</p> <p>Limitada disponibilidad de servicios de la red pública de servicios de salud</p>	Mejorar la disponibilidad de servicios de la red pública de servicios de salud
<p>Causa indirecta 1.1</p> <p>Desabastecimiento en medicamentos para la atención de las personas contagiadas con el COVID 19.</p>	Abastecer medicamentos para la atención de las personas contagiadas con el COVID 19.
<p>Causa indirecta 1.2</p> <p>Insuficientes e inadecuados equipos médicos y biomédicos, para la atención de usuarios de la red pública de servicios de salud y vigilancia y control epidemiológico.</p>	Proveer suficientes y adecuados equipos médicos y biomédicos, para la atención de usuarios de la red pública de servicios de salud y vigilancia y control epidemiológico.
<p>Causa indirecta 1.3</p> <p>Insuficiente personal médico especializado y asistencial para atender la alta demanda de la red pública de servicios de salud.</p>	Disponer personal médico especializado y asistencial para atender la alta demanda de la red pública de servicios de salud.
<p>Causa indirecta 1.4</p> <p>Deficiente capacidad institucional para la toma, procesamiento de muestras y generación de resultados en la red de laboratorios de salud pública.</p>	Aumentar la capacidad institucional para la toma, procesamiento de muestras y generación de resultados en la red de laboratorios de salud pública.
<p>Causa indirecta 1.5</p> <p>Insuficiente dotación e insumos para la atención hospitalaria en la red pública de servicios de salud</p>	Suministrar dotación e insumos para la atención hospitalaria en la red pública de servicios de salud
<p>Causa indirecta 1.6</p> <p>Insuficiente capacidad en la infraestructura de los laboratorios de la red de salud pública</p>	Aumentar la capacidad en la infraestructura de los laboratorios de la red de salud pública
<p>Causa indirecta 1.7</p> <p>Baja Capacidad en la infraestructura de la red pública de hospitales y clínicas de la entidad territorial.</p>	Aumentar la capacidad en la infraestructura de la red pública de hospitales y clínicas de la entidad territorial



Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Fortalecimiento de la atención y servicio de salud pública de la población en situación de emergencia social, económica y ecológica de la entidad territorial.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Fortalecimiento de la atención y servicio de salud pública de la población en situación de emergencia social, económica y ecológica de la entidad territorial.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Acciones de intervención en salud pública para la prevención y atención de la morbilidad y mortalidad por Coronavirus-COVID-19

Medido a través de

Número

Descripción

Oferta: Capacidad de atención en los servicios de Hospitalización en la red de salud pública de la ET.

Demanda: personas que requieren los servicios de hospitalización en la red pública de salud.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2019	178.832,00	178.832,00	0,00
2020	178.832,00	190.032,00	-11.200,00
2021	178.832,00	193.833,00	-15.001,00

Alternativa: Fortalecimiento de la atención y servicio de salud pública de la población en situación de emergencia social, económica y ecológica de la entidad territorial.

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Con el Fortalecimiento de la atención y servicio de salud pública de la población en situación de emergencia social, económica y ecológica del municipio de Maicao, La Guajira se pretende robustecer la capacidad institucional de la red de salud pública y del municipio para la prevención, contención y mitigación de la emergencia sanitaria por causa de la Pandemia Coronavirus COVID-19. Es así como se pretende generar capacidad en el Sistema General de Seguridad Social en salud para atender a la población en riesgo de contagio y contagiada por el virus, evitando al máximo las muertes por epidemia y protección de la salud pública de conformidad con las especificaciones y características técnicas de la normatividad vigente de Minsalud.

Se fortalecerá el Hospital San José E.S.E de Maicao para la atención médica y hospitalaria así:

- Recurso Humano: Contratar 1 epidemiólogo, 2 médicos y 1 enfermera jefe y 1 asistente administrativo;
- Dotación de 10 camas hospitalarias, 2 camillas 5 camillas, 2 de camillas de transporte, 3 Sillas de ruedas portátiles, 50 Termómetros, 4 Tensiómetros...; Adquisición de dotación hospitalaria: 100 pares de Guantes desechables, 15 paquete de gasas estériles, un paquete de apósitos, 3 equipos de micro y macrogoteo, 1 lactato de ringer, 1 solución salina...;
- Adquisición de medicamentos prioritarios: Dextrosa al 10% Bolsa 500 cc. 3, Solución salina Bolsa 500 cc 6; tranquilizantes, cordicoides. Vasoactivos, anti inflamatorios...



Alternativa: Fortalecimiento de la atención y servicio de salud pública de la población en situación de emergencia social, económica y ecológica de la entidad territorial.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Caribe Departamento: La Guajira Municipio: Maicao Centro poblado: Resguardo: Latitud: 11,3832102 Longitud: -72,2432098	Aplica para toda la población urbana y rural del municipio

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
 Cercanía a la población objetivo,
 Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
 Factores ambientales,
 Orden público,
 Otros



Alternativa: Fortalecimiento de la atención y servicio de salud pública de la población en situación de emergencia social, económica y ecológica de la entidad territorial.

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 903,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 903

Mejorar la disponibilidad de servicios de la red pública de servicios de salud

Producto	Actividad
1.1 Servicios de gestión territorial para atención en salud –pandemias-a población afectada por emergencias o desastres Medido a través de: Número de personas Cantidad: 185.072,0000 Costo: \$ 903	1.1.1 Dotar con medicamentos prioritarios y medicina especializada a la red de salud pública para la atención del COVID 19 Costo: \$ 100 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.2 Dotar con equipos médicos y biomédicos la red de salud pública Costo: \$ 100 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.3 Disponer personal médico y profesional en la red de salud pública Costo: \$ 100 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.4 Realizar toma y análisis de muestras de posibles casos de contagio Costo: \$ 100 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.5 Dotar de insumos hospitalarios la red de salud pública Costo: \$ 100 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si



Producto	Actividad
<p>1.1 Servicios de gestión territorial para atención en salud –pandemias-a población afectada por emergencias o desastres</p> <p>Medido a través de: Número de personas</p> <p>Cantidad: 185.072,0000</p> <p>Costo: \$ 903</p>	<p>1.1.6 Realizar control ambiental de los espacios públicos (fumigación)</p> <p>Costo: \$ 100</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>
	<p>1.1.7 Realizar supervisión al proyecto</p> <p>Costo: \$ 3</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>
	<p>1.1.8 Adecuar albergues provisionales para la atención de población contagiada</p> <p>Costo: \$ 100</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>
	<p>1.1.9 Provisionar de los elementos de protección personal y bioseguridad al personal médico</p> <p>Costo: \$ 100</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>
	<p>1.1.10 Adecuación de infraestructura física de laboratorios</p> <p>Costo: \$ 100</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>



Alternativa: Fortalecimiento de la atención y servicio de salud pública de la población en situación de emergencia social, económica y ecológica de la entidad territorial.

Actividad 1.1.1 Dotar con medicamentos prioritarios y medicina especializada a la red de salud pública para la atención del COVID 19

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Materiales	Servicios domiciliarios	Transporte
0	\$5,00	\$80,00	\$10,00	\$5,00
Total	\$5,00	\$80,00	\$10,00	\$5,00

Periodo	Total
0	\$100,00
Total	

Actividad 1.1.2 Dotar con equipos médicos y biomédicos la red de salud pública

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Transporte
0	\$5,00	\$10,00	\$80,00	\$5,00
Total	\$5,00	\$10,00	\$80,00	\$5,00

Periodo	Total
0	\$100,00
Total	



Actividad 1.1.3 Disponer personal médico y profesional en la red de salud pública

Periodo	Mano de obra calificada	Servicios de alojamiento comidas y bebidas	Transporte
0	\$80,00	\$10,00	\$10,00
Total	\$80,00	\$10,00	\$10,00

Periodo	Total
0	\$100,00
Total	

Actividad 1.1.4 Realizar toma y análisis de muestras de posibles casos de contagio

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales	Transporte
0	\$10,00	\$80,00	\$10,00
Total	\$10,00	\$80,00	\$10,00

Periodo	Total
0	\$100,00
Total	

Actividad 1.1.5 Dotar de insumos hospitalarios la red de salud pública

Periodo	Materiales	Transporte
0	\$90,00	\$10,00
Total	\$90,00	\$10,00

Periodo	Total
0	\$100,00
Total	



Actividad 1.1.6 Realizar control ambiental de los espacios públicos (fumigación)

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	\$5,00	\$25,00	\$20,00	\$40,00	\$10,00
Total	\$5,00	\$25,00	\$20,00	\$40,00	\$10,00

Periodo	Total
0	\$100,00
Total	

Actividad 1.1.7 Realizar supervisión al proyecto

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada
0	\$2,00	\$1,00
Total	\$2,00	\$1,00

Periodo	Total
0	\$3,00
Total	

Actividad 1.1.8 Adecuar albergues provisionales para la atención de población contagiada

Periodo	Gastos imprevistos	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Materiales	Servicios para la comunidad, sociales y personales	Transporte
0	\$5,00	\$1,00	\$4,00	\$80,00	\$5,00	\$5,00
Total	\$5,00	\$1,00	\$4,00	\$80,00	\$5,00	\$5,00

Periodo	Total
0	\$100,00
Total	



Actividad 1.1.9 Provisionar de los elementos de protección personal y bioseguridad al personal médico

Periodo	Mano de obra no calificada	Materiales	Transporte
0	\$2,00	\$91,00	\$7,00
Total	\$2,00	\$91,00	\$7,00

Periodo	Total
0	\$100,00
Total	

Actividad 1.1.10 Adecuación de infraestructura física de laboratorios

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Materiales	Transporte
0	\$5,00	\$2,00	\$90,00	\$3,00
Total	\$5,00	\$2,00	\$90,00	\$3,00

Periodo	Total
0	\$100,00
Total	



Alternativa: Fortalecimiento de la atención y servicio de salud pública de la población en situación de emergencia social, económica y ecológica de la entidad territorial.

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)	Asociados a fenómenos de origen biológico: plagas, epidemias	Incremento del número de pacientes con la enfermedad	Probabilidad: 5. Casi seguro Impacto: 5. Catastrófico	Pérdida de vidas humanas	Adoptar y cumplir las medidas dispuestas para la mitigación de la pandemia (aislamiento preventivo, campañas para lavado de manos)
2-Componente (Productos)	De mercado	Medicamentos falsificados	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 5. Catastrófico	Generar grave afectación a la salud de los pacientes	Adquirir medicamentos directamente con los laboratorios
	De mercado	Escases de medicamentos e insumos	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 5. Catastrófico	Imposibilidad de atender los pacientes	Agilizar los procesos de compra y entrega de medicamentos e insumos
	De mercado	Especulación de precios de los productos necesarios en los hospitales	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Atender menor número de enfermos respecto a los que demandan servicios	Acompañamiento de las autoridades competentes para vigilar y controlar los precios
3-Actividad	Operacionales	Dificultad en transportar y distribuir los medicamentos y suministros médicos	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Desabastecimiento de los hospitales para la atención de los pacientes	Implementar un plan de logística y transporte
	Administrativos	Contagio de personas encargadas de atender la emergencia (funcionarios públicos, personal médico, personal de fuerza pública)	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Imposibilidad de contar con personal para atender la emergencia	Implementar las máximas medidas de prevención del contagio entre las personas que deben atender la emergencia

Alternativa: Fortalecimiento de la atención y servicio de salud pública de la población en situación de emergencia social, económica y ecológica de la entidad territorial.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Costos evitados a las familias en consultas con el psicólogo ocasionadas por la afectación psicológica y emocional de las familias por pérdida de seres queridos

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Peso m/c

Bien producido: FC consumo

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.82

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	1,00	\$10,00	\$10,00
1	1,10	\$11,00	\$12,10
2	1,20	\$12,00	\$14,39
3	1,30	\$13,00	\$16,90
4	1,40	\$14,00	\$19,59
5	1,50	\$15,00	\$22,50
6	1,60	\$16,00	\$25,60
7	1,70	\$17,00	\$28,90
8	1,80	\$18,00	\$32,40
9	1,90	\$19,00	\$36,10

Costos evitados al Estado por la atención de enfermedades crónicas generadas por Covid 19

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Peso m/c

Bien producido: FC consumo

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.82

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	1,00	\$25,00	\$25,00
1	1,10	\$26,00	\$28,60
2	1,15	\$27,00	\$31,04
3	1,20	\$28,00	\$33,60
4	1,30	\$29,00	\$37,70
5	1,31	\$30,00	\$39,30
6	1,32	\$31,00	\$40,92
7	1,40	\$32,00	\$44,80



Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
8	1,50	\$33,00	\$49,50
9	1,60	\$34,00	\$54,40

Costos evitados a las familias por los salarios que se dejan de percibir ocasionadas por la inactividad económica.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Peso m/c

Bien producido: FC consumo

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.82

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	1,00	\$30,00	\$30,00
1	1,10	\$31,00	\$34,10
2	1,20	\$32,00	\$38,40
3	1,30	\$33,00	\$42,90
4	1,40	\$34,00	\$47,59
5	1,50	\$35,00	\$52,50
6	1,60	\$36,00	\$57,60
7	1,70	\$37,00	\$62,90
8	1,80	\$38,00	\$68,40
9	1,90	\$39,00	\$74,10

Costos evitados por las pérdidas ocasionadas por la inactividad económica.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Peso m/c

Bien producido: FC consumo

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.82

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	1,00	\$50,00	\$50,00
1	1,20	\$55,00	\$66,00
2	1,30	\$60,00	\$78,00
3	1,40	\$61,00	\$85,39
4	1,50	\$62,00	\$93,00
5	1,60	\$65,00	\$104,00
6	1,70	\$67,00	\$113,89
7	1,71	\$68,00	\$116,28
8	1,72	\$69,00	\$118,67
9	1,73	\$70,00	\$121,10



02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$115,00	\$115,00
1	\$140,80	\$140,80
2	\$161,83	\$161,83
3	\$178,79	\$178,79
4	\$197,88	\$197,88
5	\$218,30	\$218,30
6	\$238,01	\$238,01
7	\$252,88	\$252,88
8	\$268,97	\$268,97
9	\$285,70	\$285,70



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	\$94,3	\$0,0	\$0,0	\$739,4	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-645,1
1	\$115,5	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$115,5
2	\$132,7	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$132,7
3	\$146,6	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$146,6
4	\$162,3	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$162,3
5	\$179,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$179,0
6	\$195,2	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$195,2
7	\$207,4	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$207,4
8	\$220,6	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$220,6
9	\$234,3	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$234,3



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: Fortalecimiento de la atención y servicio de salud pública de la población en situación de emergencia social, económica y ecológica de la entidad territorial.					
\$239,07	19,93 %	\$1,32	\$0,00	\$739,39	\$42,31

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicios de gestión territorial para atención en salud –pandemias-a población afectada por emergencias o desastres	\$0,00

03 - Decisión

Alternativa

Fortalecimiento de la atención y servicio de salud pública de la población en situación de emergencia social, económica y ecológica de la entidad territorial.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Mejorar la disponibilidad de servicios de la red pública de servicios de salud

Producto

1.1. Servicios de gestión territorial para atención en salud –pandemias-a población afectada por emergencias o desastres

Indicador

1.1.1 Personas en capacidad de ser atendidas

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 185.072,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	185072,0000		



Indicador

1.1.2 Laboratorios habilitados para toma y análisis de muestras

Medido a través de: Número

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: No

Programación de indicadores

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



Indicador

1.1.3 Muestras de diagnóstico analizadas

Medido a través de: Número

Meta total: 1.500,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: No

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1500,0000		



Indicador

1.1.4 Personas en capacidad de ser diagnosticadas

Medido a través de: Número

Meta total: 3.000,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: No

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	3000,0000		



Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Informes De Supervisión Realizados

Medido a través de: Número

Código: 9900G050

Fórmula:

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informes semanales generados para el proyecto en ejecución

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	4	Total:	4



Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

1901 - Salud pública y prestación de servicios

Subprograma presupuestal

0300 INTERSUBSECTORIAL SALUD



02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	Cerrejón	Privadas	Propios	0	\$204,00
				Total	\$204,00
	La Guajira	Departamentos	SGP Salud	0	\$300,00
				Total	\$300,00
	MAICAO	Municipios	Asignaciones Directas	0	\$600,00
				Total	\$600,00
	Total Inversión				\$1.104,00
Total					\$1.104,00



Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Disminuir el riesgo de morbilidad y mortalidad en la población por la propagación acelerada del CORONAVIRUS - COVID 19, en la entidad territorial.	Población contagiada por Coronavirus COVID-19 en la Entidad Territorial	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informes generados en seguimiento y supervisión de la intervención con las IPS municipales.	Se reduce la tasa de contagio de la población colombiana con la aplicación de las medidas y estrategias en salud pública para la prevención, mitigación y contención de la pandemia.
		Personas con acciones de intervención para la prevención y atención de la morbilidad y mortalidad por Coronavirus-COVID-19.	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informes generados en seguimiento y supervisión de la intervención con las IPS municipales.	Se reduce la tasa de contagio de la población colombiana con la aplicación de las medidas y estrategias en salud pública para la prevención, mitigación y contención de la pandemia.
Componentes (Productos)	1.1 Servicios de gestión territorial para atención en salud –pandemias-a población afectada por emergencias o desastres	Personas en capacidad de ser atendidas	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informes de atención de usuarios de las ESE, IPS, EPS	Se verifica la calidad de las empresas proveedoras mediante la supervisión del proyecto, con el fin de garantizar la adquisición de medicamentos con registro INVIMA, El mercado tiene la suficiente oferta de medicamentos e insumos para la atención de los pacientes del Sistema de Salud, El Estado realiza la vigilancia de las dinámicas de mercado de los productos e insumos hospitalarios.



Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	1.1.1 - Dotar con medicamentos prioritarios y medicina especializada a la red de salud pública para la atención del COVID 19(*) 1.1.2 - Dotar con equipos médicos y biomédicos la red de salud pública(*) 1.1.3 - Disponer personal médico y profesional en la red de salud pública(*) 1.1.4 - Realizar toma y análisis de muestras de posibles casos de contagio(*) 1.1.5 - Dotar de insumos hospitalarios la red de salud pública(*) 1.1.6 - Realizar control ambiental de los espacios públicos (fumigación)(*) 1.1.7 - Realizar supervisión al proyecto(*) 1.1.8 - Adecuar albergues provisionales para la atención de población contagiada(*) 1.1.9 - Provisionar de los elementos de protección personal y bioseguridad al personal médico(*) 1.1.10 - Adecuación de infraestructura física de laboratorios(*)	Nombre: Informes De Supervisión Realizados Unidad de Medida: Número Meta: 4.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Se dispone de los vehículos y medios para el transporte y distribución de los medicamentos y suministros médicos.

(*) Actividades con ruta crítica