



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 Circasia

Código BPIN

2020003630001

Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: Si

Fecha creación: 14/04/2020 19:53:58

Identificador: 262742

Formulador: WARNER CORREA TORRES



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

Tu y yo somos Quindío

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Inclusión social y equidad

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Programa 1906005 Hospitales de primer nivel de atención dotados.

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Llegó el tiempo de Circasia 2020-2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Circasia, una apuesta por La Paz y la vida

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Salud para todos



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 Departamento del Quindío 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).

Frente a esta situación, el Gobierno Nacional ha establecido protocolos para la protección y cuidado de las personas establecidos en los Decretos Presidenciales 457 del 2020, 531 del 2020 y 636 del 6 de mayo del 2020 que obligan al aislamiento preventivo obligatorio de toda la población en el territorio colombiano. En este marco normativo, el Departamento del Quindío, expidió los Decretos 192, 202 y 307 del 2020.

El Hospital San Vicente de Paul del Municipio de Circasia, cuentan con una capacidad limitada en su infraestructura de la red pública de hospitales y disponibilidad de servicios de salud para atender la emergencia contemplada por el Gobierno Nacional, debido principalmente por insuficiencia en la dotación de equipos biomédicos.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Alto riesgo de contagio de la población del municipio de Circasia, por Coronavirus COVID-19, es decir 29.060 personas. (Toda población entidad con Fuente: DANE 2020).



01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Limitada disponibilidad de servicios de la red pública de servicios de salud	1.1 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.

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
	3.5 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: 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: Municipal</p> <p>Entidad: Circasia - Quindío</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: Quindío</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. Coordinar acciones en caminadas a cumplir lo estipulado en el Plan de Acción suscrito en el marco de Decreto Presidencial.</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Hospital San Vicente de Paul E.S.E</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Mejorar la capacidad de respuesta en los servicios de salud</p>	<p>Brindar acompañamiento y apoyo en la ejecución del proyecto</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 los Decretos 417 del 17 de Marzo de 2020 y 636 del 6 de mayo del 2020 de obligatorio cumplimiento en el ámbito nacional.

Comprendiendo la crisis sanitaria que afronta toda la población Colombiana, el Departamento del Quindío acogió las medidas a través de los Decretos Departamental No. 192, 202 y 307 del 2020 con el fin de proteger a la población del Departamento y atender a las demandas sociales en protección de los derechos humanos.

De acuerdo con lo anterior, el Departamento del Quindío ha coordinado acciones en caminadas a informar a las familias de la importancia del autocuidado y acato de las medidas de aislamiento obligatorio; así mismo en los concejos de gobierno se han dado instrucciones a la fuerza pública enfocadas a dar cumplimiento a las medidas adoptadas para disminuir el riesgo de contagio del COVID-19 en la población del Quindío.

De igual forma, se ha determinado con los organismos de control la disposición para el cumplimiento de las normas establecidas para la atención de la emergencia social, económica y ecológica declarada por el Gobierno Nacional en caminadas a cumplir lo estipulado en el Plan de Acción suscrito en el marco del Decreto Presidencial.



Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

29.060

Fuente de la información

DANE, Proyecciones Poblacionales 2020.

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Occidente Departamento: Quindío Municipio: Circasia Centro poblado: Resguardo:	Población urbana y rural del municipio.

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

3.487

Fuente de la información

DANE, Proyecciones Poblacionales 2020 - Instituto Nacional de Salud.

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Occidente Departamento: Quindío Municipio: Circasia Centro poblado: Resguardo:	Población urbana y rural del municipio.	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Etaría (Edad)	Mayor de 60 años	685	DANE, Proyecciones Poblacionales 2020 - Instituto Nacional de Salud.
	20 a 59 años	1.900	DANE, Proyecciones Poblacionales 2020 - Instituto Nacional de Salud.
	15 a 19 años	248	DANE, Proyecciones Poblacionales 2020 - Instituto Nacional de Salud.
	0 a 14 años	654	DANE, Proyecciones Poblacionales 2020 - Instituto Nacional de Salud.
Género	Femenino	1.809	DANE, Proyecciones Poblacionales 2020 - Instituto Nacional de Salud.
	Masculino	1.678	DANE, Proyecciones Poblacionales 2020 - Instituto Nacional de Salud.

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 el municipio de Circasia.	Medido a través de: Número Meta: 3.487 Tipo de fuente: Documento oficial	Informes generados en seguimiento y supervisión.

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Limitada disponibilidad de servicios de la red pública de servicios de salud	Mejorar la disponibilidad de servicios de la red pública de servicios de salud
Causa indirecta 1.1 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.	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.



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	1.582,00	1.582,00	0,00
2020	1.582,00	3.487,00	-1.905,00
2021	1.582,00	872,00	710,00



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

La alternativa seleccionada corresponde al Fortalecimiento de la prestación de servicios de salud y las acciones de salud pública durante la pandemia SARS COV-2 (COVID-19) en Circasia del Departamento del Quindío.

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.

Por lo anterior se busca dotar al Hospital San Vicente de Paul ESE – nueva sede servicio de Hospitalización adultos para la atención de la contingencia, con los siguientes equipos biomédicos necesarios y que hacen parte de la Resolución 750 de 2020 para la prestación de los servicios de Salud en el marco de Pandemia Coronavirus COVID-19.

A continuación, se relacionan la dotación de los equipos biomédicos:

-Dotación de Equipos médicos y biomédicos: 38

Para entrar en detalle de los equipos y especificaciones Técnicas a dotar se recomienda revisar el Documento Técnico de soporte.



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: Occidente Departamento: Quindío Municipio: Circasia Centro poblado: Urbano Resguardo: Latitud: Longitud:	El Hospital San Vicente de Paul está ubicado entre las Cra. 13 y 12 y las Calles 10 y 11 del Municipio de Circasia, en el Departamento del Quindío

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
 Cercanía a la población objetivo,
 Comunicaciones,
 Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
 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: \$ 183.602.200,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 183.602.200

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: 3.487,0000 Costo: \$ 183.602.200	1.1.1 Dotar con equipos biomédicos Costo: \$ 163.602.200 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.2 Realizar apoyo a la supervisión del proyecto Costo: \$ 20.000.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si



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 equipos biomédicos

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$163.602.200,00
Total	\$163.602.200,00

Periodo	Total
0	\$163.602.200,00
Total	

Actividad 1.1.2 Realizar apoyo a la supervisión del proyecto

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$20.000.000,00
Total	\$20.000.000,00

Periodo	Total
0	\$20.000.000,00
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	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 entregar los equipos biomédicos	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Imposibilidad de generar capacidad para la atención de los pacientes	Implementar un plan de logística y transporte
	Administrativos	Dificultad de encontrar el perfil profesional	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Imposibilidad de contar con el profesional de apoyo de la supervisión del proyecto por el riesgo de contagio del COVID-19	Implementar las máximas medidas de prevención del contagio durante la ejecución del proyecto.



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

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: FC consumo

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.82

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	3.487,00	\$27.000.000,00	\$94.149.000.000,00
1	872,00	\$30.000.000,00	\$26.160.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$94.149.000.000,00	\$94.149.000.000,00
1	\$26.160.000.000,00	\$26.160.000.000,00



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	\$77.202.180.000,0	\$0,0	\$0,0	\$145.973.694,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$77.056.206.306,0
1	\$21.451.200.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$21.451.200.000,0



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: Fortalecimiento de la atención y servicio de salud pública de la población en situación de emergencia social, económica y ecológica de la entidad territorial.					
\$96.209.063.448,86	No aplica	\$660,08	\$41.862,26	\$145.973.694,00	\$56.926.721.316,15

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicios de gestión territorial para atención en salud –pandemias-a población afectada por emergencias o desastres	\$41.862,26

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: 3.487,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	3487,0000		



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	Período	Valor
Inversión	Quindío	Departamentos	Asignaciones Directas	0	\$183.602.200,00
				Total	\$183.602.200,00
	Total Inversión				\$183.602.200,00
Total					\$183.602.200,00



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 el municipio de Circasia.	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informes generados en seguimiento y supervisión.	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	El Estado realiza la vigilancia de las dinámicas de mercado de los productos e insumos hospitalarios.
Actividades	1.1.1 - Dotar con equipos biomédicos(*) 1.1.2 - Realizar apoyo a la supervisión del proyecto(*)	Nombre: Informes De Supervisión Realizados Unidad de Medida: Número Meta: 4.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Los equipos biomédicos se entregan en los tiempos y condiciones establecidas en la ejecución del proyecto

(*) Actividades con ruta crítica