Impreso el 4/12/2025 1:18:57 a. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento DEL PROCESO DE REFERENCIA Y CONTRAREFERENCIA DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD DEL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR PARA LA ATENCION DE URGENCIAS, EMERGENCIAS Y DESASTRES A TRAVÉS DEL CENTRO REGULADOR DE URGENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE Bolívar

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202500000043293

Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 27/10/2025 15:29:39

Identificador: 1612934

Formulador Ciudadano: Maria Marqueza Perez Cotera

Formulador Oficial : JULIO CESAR LUNA MARRUGO

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

1905 - Salud pública

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
2. Seguridad humana y justicia social	02. Superación de privaciones como fundamento de la dignidad humana y condiciones básicas para el bienestar	01. Hacia un sistema de salud garantista, universal, basado en un modelo de salud preventivo y predictivo	e. Acceso equitativo a medicamentos dispositivos médicos y otras tecnologías

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL
“BOLÍVAR ME ENAMORA 2024 -2027”

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

LINEA ESTRETEGICA No. 2
CON JUSTICIA SOCIAL CIERRE DE BRECHAS Y CALIDAD DE VIDA PARA TODOS

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

SALUD PUBLICA EN EMERGENCIAS Y DESASTRES

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Deficiente gestión de la referencia y contrarreferencia en la red de prestadores de servicios de salud en el Departamento de Bolívar que afecta la articulación entre los niveles de atención y limita la respuesta oportuna a las urgencias, emergencias y desastres.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

A través del Centro Regulador de Urgencias, Emergencias y Desastres del Departamento de Bolívar (CRUE Bolívar), se han venido adelantando diversas gestiones orientadas a fortalecer los procesos de referencia y contrarreferencia de pacientes en el territorio departamental. Estas acciones han permitido mejorar la articulación entre las instituciones prestadoras de servicios de salud, los aseguradores y los distintos niveles de atención, con el propósito de garantizar una atención oportuna y continua a la población
Durante los últimos cuatro años (2022, 2023, 2024 y 2025 corte 30 de septiembre), el CRUE Bolívar ha mantenido un seguimiento sistemático al comportamiento de estos procesos, evidenciando avances significativos y oportunidades de mejora. En la siguiente gráfica se presenta el comportamiento de las referencias y contrarreferencias gestionadas en dicho periodo, como insumo para el análisis y la formulación de estrategias de fortalecimiento institucional
El comportamiento del proceso de referencia y contrarreferencia en el Departamento de Bolívar durante el periodo 2022–2025 evidencia una tendencia variable, con un descenso inicial significativo seguido de una recuperación parcial y una nueva disminución en el último año observado.
En el año 2022 se registró el valor más alto del periodo (15.041 gestiones), lo que refleja un alto nivel de actividad y articulación en la red de servicios. Sin embargo, en 2023 se presentó

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Nombre Del Indicador Razón de Remisiones CRUE
Tipo De Indicador Resultado
Definición Expresa la relación de remisiones gestionadas por el CRUE en cada Municipio del Departamento de Bolívar, por cada 10.000 habitantes
Numerador Número de remisiones gestionadas por los Municipios
Denominador Número total de remisiones del Departamento de Bolívar
Unidad De Medida Por 10.000 habitantes
Fuente De Información Centro Regulador de Urgencias de Bolívar

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Deficiencia en la gestión de referencia y contrarreferencia de pacientes por parte de las entidades administradoras de planes de beneficios	**1.1** Falta de personal capacitado en las EAPB para manejar adecuadamente los procesos de referencia y contrarreferencia.
2. Debilidades en la coordinación intersectorial que permita la articulación en la atencion de emergencias y desastres	**2.2** Desconocimiento de roles y funciones entre las instituciones involucradas en la atención de emergencias y desastres.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Retraso en la atención médica de los pacientes.	**1.1** Aumento de complicaciones en la salud de los pacientes.
2. Respuesta tardía ante emergencias y desastres.	**2.2** Confusión y duplicidad de acciones durante la atención a emergencias y desastres.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Otro **Entidad:** Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Dirige la implementación de la gestión del riesgo de desastres, atendiendo las políticas de desarrollo sostenible, y coordina el funcionamiento y el desarrollo continuo del sistema nacional para la pr	Técnica - Legal -Operativa
Actor: Otro **Entidad:** Secretarías Locales de Salud **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Gestionar y supervisar el acceso a la prestación de los servicios de salud para la población	- Técnica - Operativa - Gestionar y supervisar el acceso a la prestación de los servicios de salud para la población
Actor: Otro **Entidad:** Municipal - E.S.E. Municipales **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Mejorar las condiciones de salud de los habitantes del departamento de Bolívar, por medio del seguimiento y cumplimiento de lineamientos	- Técnica - Operativa - Mejorar en la Atención en Salud
Actor: Otro **Entidad:** Usuarios del Sistema General de Seguridad Social en Salud del Departamento de Bolívar **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Población General del departamento de Bolívar sin Cartagena - Usuarios del Sistema General de Seguridad Social en Salud del Departamento de Bolívar Posición: Beneficiarios	- Beneficiarios- Habitantes - Participación en socializaciones relacionadas con la prestación del servicio. - Veeduría
Actor: Nacional **Entidad:** Ministerio De Salud Y Protección Social - Gestión General **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Contribución técnica y legal de acuerdo a lineamientos establecidos y financiera si fuese pertinente	- Técnica - Legal - Financiera

Actor: Departamental **Entidad:** Bolívar **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Mejorar las condiciones de salud de los habitantes del departamento de Bolívar.	- Financiar el proyecto con recursos propios - Financiera - Legal -Técnica

02 - Análisis de los participantes

Se realizará la socialización del proyecto con los actores involucrados de tal manera que cada uno tenga claridad sobre gestión y competencias individuales y colectivas, para atender el problema identificado.
Garantizar, coordinar y regular en el territorio, el acceso a los servicios de urgencias y la atención en salud de la población afectada en situaciones de emergencia o desastre.
La atención oportuna y eficiente a la población en situaciones de urgencias, emergencias y desastres.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

1.240.195

Fuente de la información

DANE - Proyecciones de población con base en el Censo Nacional de Población y Vivienda, proyección -2026

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Caribe **Departamento:** Bolívar **Municipio:** **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	El departamento de Bolívar está ubicado en la región norte de Colombia, en la zona Caribe. Limita al norte con el mar Caribe, al este con los departamentos del Atlántico y Cesar, al sur con Antioquia y Sucre, y al oeste nuevamente con Sucre. Su capital es Cartagena de Indias, una ciudad portuaria de gran importancia histórica, turística y económica. El territorio de Bolívar combina zonas costeras, planicies, ciénagas y áreas montañosas, lo que le otorga una gran diversidad geográfica y ambiental.

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

1.240.195

Fuente de la información

DANE - Proyecciones de población con base en el Censo Nacional de Población y Vivienda, proyección -2026

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Caribe **Departamento:** Bolívar **Municipio:** **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	El departamento de Bolívar está ubicado en la región norte de Colombia, en la zona Caribe. Limita al norte con el mar Caribe, al este con los departamentos del Atlántico y Cesar, al sur con Antioquia y Sucre, y al oeste nuevamente con Sucre. Su capital es Cartagena de Indias, una ciudad portuaria de gran importancia histórica, turística y económica. El territorio de Bolívar combina zonas costeras, planicies, ciénagas y áreas montañosas, lo que le otorga una gran diversidad geográfica y ambiental.	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Deficiente gestión de la referencia y contrarreferencia en la red de prestadores de servicios de salud en el Departamento de Bolívar que afecta la articulación entre los niveles de atención y limita la respuesta oportuna a las urgencias, emergencias y desastres.

Objetivo general – Propósito

Fortalecer la gestión del proceso de referencia y contrarreferencia en la red de prestadores de servicios de salud del Departamento de Bolívar, para mejorar la articulación entre los niveles de atención y garantizar una respuesta oportuna y eficiente

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
IPS públicas de mediana complejidad con índice de seguridad hospitalario frente a emergencias y desastres alto	**Medido a través de:** Porcentaje **Meta:** 70 **Tipo de fuente:** Documento oficial	DOCUMENTO TECNICO, COTIZACIONES, CUADRO DE COSTOS, APU, CRONOGRAMA
Implementación del Plan de gestión integral de riesgos de emergencias y desastres en el departamento de Bolívar	**Medido a través de:** Porcentaje **Meta:** 70 **Tipo de fuente:** Documento oficial	DOCUMENTO TECNICO, PRESUPUESTO, COTIZACIONES, APU, CRONOGRAMAS

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Deficiencia en la gestión de referencia y contrarreferencia de pacientes por parte de las entidades administradoras de planes de beneficios	Mejorar la gestión de referencia y contrarreferencia de pacientes en las EAPB para mejorar la continuidad en la atención en salud.
Causa indirecta 1.1 Falta de personal capacitado en las EAPB para manejar adecuadamente los procesos de referencia y contrarreferencia.	Capacitar al personal de las EAPB en el manejo adecuado de los procesos de referencia y contrarreferencia
Causa directa 2 Debilidades en la coordinación intersectorial que permita la articulación en la atencion de emergencias y desastres	Robustecer la coordinación intersectorial para mejorar la articulación en la atención de emergencias y desastres.
Causa indirecta 2.1 Desconocimiento de roles y funciones entre las instituciones involucradas en la atención de emergencias y desastres.	Definir y socializar los roles y funciones de las instituciones involucradas en la atención de emergencias y desastres

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Fortalecer la gestión del proceso de referencia y contrarreferencia en la red de prestadores de servicios de salud del Departamento de Bolívar, para mejorar la articulación entre los niveles de atención y garantizar una respuesta oportuna y eficie	Si	Completo
Implementar campañas educativas a nivel nacional sobre actuación en emergencias.	No	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Fortalecer la gestión del proceso de referencia y contrarreferencia en la red de prestadores de servicios de salud del Departamento de Bolívar, para mejorar la articulación entre los niveles de atención y garantizar una respuesta oportuna y eficie

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Centro Regulador de Urgencias y Emergencias Departamental de Bolívar, funcionando en óptimas condiciones

Medido a través de

Número

Descripción

Centro Regulador de Urgencias y Emergencias del departamento de Bolívar operando en óptimas condiciones para coordinar y responder eficazmente ante urgencias y desastres.

Descripción de la Demanda

El Centro Regulador de Urgencias y Emergencias (CRUE) del departamento de Bolívar requiere el fortalecimiento continuo de sus capacidades operativas, técnicas y humanas para mantener su funcionamiento en óptimas condiciones y garantizar una respuesta eficaz ante urgencias y desastres. La demanda se centra en la necesidad de recursos tecnológicos actualizados, infraestructura adecuada, personal esp

Descripción de la Oferta

El Centro Regulador de Urgencias y Emergencias (CRUE) del departamento de Bolívar opera en óptimas condiciones, garantizando una coordinación eficiente y oportuna ante cualquier situación de urgencia, emergencia o desastre. Equipado con tecnología avanzada y un equipo humano altamente capacitado, el CRUE asegura la articulación entre los diferentes actores del sistema de salud, organismos de socor

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2025	0,00	1,00	-1,00
2026	1,00	1,00	0,00

Bien o servicio

IPS públicas de mediana complejidad con índice de seguridad hospitalario frente a emergencias y desastres

Medido a través de

Número

Descripción

IPS públicas de mediana complejidad evaluadas con un índice de seguridad hospitalaria que mide su capacidad para responder ante emergencias y desastres.

Descripción de la Demanda

Las IPS públicas de mediana complejidad requieren fortalecer sus condiciones de infraestructura, equipamiento y capacitación del personal, según los resultados del índice de seguridad hospitalaria, con el fin de mejorar su capacidad de respuesta ante emergencias y desastres y garantizar la continuidad en la atención segura a la población.

Descripción de la Oferta

Las IPS públicas de mediana complejidad cuentan con infraestructura, talento humano y recursos asistenciales que les permiten brindar atención integral a la comunidad, siendo evaluadas mediante el índice de seguridad hospitalaria para medir y fortalecer su capacidad de respuesta ante emergencias y desastres, garantizando la continuidad y calidad en la prestación de los servicios de salud.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2025	5,00	4,00	1,00
2026	5,00	5,00	0,00

Bien o servicio

Municipios con implementación del Plan de gestión integral de riesgos de emergencias y desastres en el departamento de Bolívar

Medido a través de

Número

Descripción

Municipios de Bolívar que han implementado el Plan de Gestión del Riesgo para prevenir y responder eficazmente ante emergencias y desastres.

Descripción de la Demanda

Los municipios de Bolívar que han implementado el Plan de Gestión del Riesgo requieren fortalecer sus capacidades técnicas, financieras y operativas para garantizar la sostenibilidad de las acciones de prevención y respuesta, así como mejorar la articulación interinstitucional y la participación comunitaria ante emergencias y desastres.

Descripción de la Oferta

Los municipios de Bolívar que han implementado el Plan de Gestión del Riesgo cuentan con estrategias, recursos y estructuras organizativas orientadas a prevenir, mitigar y responder de manera eficaz ante emergencias y desastres, fortaleciendo la coordinación institucional y la protección de las comunidades frente a posibles amenazas.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2025	44,00	45,00	-1,00
2026	45,00	45,00	0,00

Alternativa: Fortalecer la gestión del proceso de referencia y contrarreferencia en la red de prestadores de servicios de salud del Departamento de Bolívar, para mejorar la articulación entre los niveles de atención y garantizar una respuesta oportuna y eficie

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La Alternativa Fue seleccionada debido a que el fortalecimiento de la gestión del proceso de referencia y contrarreferencia en la red de prestadores de servicios de salud del Departamento de Bolívar representa una alternativa técnica fundamental para optimizar la continuidad de la atención y la capacidad de respuesta del sistema sanitario. Actualmente, las falencias en la articulación entre los diferentes niveles de atención generan demoras, duplicidad de esfuerzos y pérdida de información clínica, lo que impacta negativamente en la oportunidad y calidad del servicio. La implementación de esta alternativa permitiría estandarizar procedimientos, establecer canales de comunicación efectivos entre instituciones y asegurar que los pacientes sean remitidos al nivel de atención adecuado según su condición, fortaleciendo así la eficiencia operativa del sistema.

A nivel técnico, esta estrategia implica desarrollar y aplicar protocolos unificados, capacitar al personal de las EAPB y de los prestadores en el uso correcto de herramientas tecnológicas, e integrar los sistemas de información para el seguimiento en tiempo real de los casos. Además, el fortalecimiento del proceso de referencia y contrarreferencia contribuiría a mejorar la coordinación con el Centro Regulador de Urgencias (CRUE) departamental, favoreciendo una respuesta más rápida y organizada ante situaciones de urgencia, emergencia o desastre.

Alternativa: Fortalecer la gestión del proceso de referencia y contrarreferencia en la red de prestadores de servicios de salud del Departamento de Bolívar, para mejorar la

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Caribe **Departamento:** Bolívar **Municipio:** **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	El departamento de Bolívar está ubicado en la región norte de Colombia, en la zona Caribe. Limita al norte con el mar Caribe, al este con los departamentos del Atlántico y Cesar, al sur con Antioquia y Sucre, y al oeste nuevamente con Sucre. Su capital es Cartagena de Indias, una ciudad portuaria de gran importancia histórica, turística y económica. El territorio de Bolívar combina zonas costeras, planicies, ciénagas y áreas montañosas, lo que le otorga una gran diversidad geográfica y ambiental.

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Comunicaciones,
Costo y disponibilidad de terrenos,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Estructura impositiva y legal,
Factores ambientales,
Impacto para la Equidad de Género,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Otros,
Topografía

Alternativa: Fortalecer la gestión del proceso de referencia y contrarreferencia en la red de prestadores de servicios de salud del Departamento de Bolívar, para mejorar la

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 2.254.302.386,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 1.878.702.386,00

Mejorar la gestión de referencia y contrarreferencia de pacientes en las EAPB para mejorar la continuidad en la atención en salud.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Centros reguladores de urgencias, emergencias y desastres modificados (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de centros **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 1.878.702.386,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 1240195 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 1240195	**1.1.1** Apoyar en la realización de 10.200 remisiones de gestión al sistema de referencia y contrarreferencia de pacientes en situaciones de Urgencias, Emergencias y Desastres en el departamento de Bolívar **Costo:** $ 576.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 Realizar asistencia técnica y acompañamiento a las 42 ESE del departamento de Bolívar en el manejo del paciente con trastornos en salud mental **Costo:** $ 252.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.3 Garantizar 4 acciones en el Centro Regulador de Urgencia y Emergencia y desastres (CRUED) en el departamento de Bolívar, de acuerdo a los lineamientos normativos **Costo:** $ 602.282.593,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.4 Apoyar en informes y seguimiento de las 10.200 remisiones al sistema de referencia y contrarreferencia de pacientes en situaciones de Urgencias, Emergencias y Desastres en el departamento de Bolívar **Costo:** $ 52.000.000,00 **Etapa:** Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Centros reguladores de urgencias, emergencias y desastres modificados (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de centros **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 1.878.702.386,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 1240195 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 1240195	**1.1.5** Adquirir 1 Ambulancia Terrestre medicalizada, para el Centro regulador de urgencias y emergencias CRUE del departamento de Bolívar **Costo:** $ 396.419.793,00 **Etapa:** Inversión

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** $ 375.600.000,00

Robustecer la coordinación intersectorial para mejorar la articulación en la atención de emergencias y desastres.

Producto	Actividad y/o Entregable
2.1 Servicio de atención en salud pública en situaciones de emergencias y desastres **Complemento:** **Medido a través de:** Número de personas **Cantidad:** 1.240.195,0000 **Costo:** $ 375.600.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 1240195 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 1240195	**2.1.1** Realizar asistencia técnica a los 45 municipios del departamento de Bolívar de los programas relacionados con la gestión del riesgo de emergencias y desastres. **Costo:** $ 168.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	2.1.2 Realizar 2 asistencias técnicas por mes al talento humano asistencial de las IPS públicas del departamento de Bolívar en diagnóstico y tratamiento de intoxicaciones agudas y crónica **Costo:** $ 58.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	2.1.3 Realizar 600 capacitaciones dirigidas al personal de las comunidades sobre simulacros y simulaciones de situaciones de emergencia y desastres en los municipios del departamento de Bolívar. **Costo:** $ 149.600.000,00 **Etapa:** Inversión

Alternativa: Fortalecer la gestión del proceso de referencia y contrarreferencia en la red de prestadores de servicios de salud del Departamento de Bolívar, para mejorar la articulación

Actividad 1.1.1 Apoyar en la realización de 10.200 remisiones de gestión al sistema de referencia y contrarreferencia de pacientes en situaciones de Urgencias, Emergencias y Desastres en el departamento de Bolívar

Periodo	Mano de obra calificada
0	$576.000.000,00
Total	**$576.000.000,00**

Periodo	Total
0	$576.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Realizar asistencia técnica y acompañamiento a las 42 ESE del departamento de Bolívar en el manejo del paciente con trastornos en salud mental

Periodo	Mano de obra calificada
0	$252.000.000,00
Total	**$252.000.000,00**

Periodo	Total
0	$252.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.3 Garantizar 4 acciones en el Centro Regulador de Urgencia y Emergencia y desastres (CRUED) en el departamento de Bolívar, de acuerdo a los lineamientos normativos

Periodo	Adquisición de activos financieros	Mantenimiento maquinaria y equipo	Maquinaria y Equipo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	$406.647.973,00	$50.000.000,00	$41.674.200,00	$103.960.420,00
Total	**$406.647.973,00**	**$50.000.000,00**	**$41.674.200,00**	**$103.960.420,00**

Periodo	Total
0	$602.282.593,00
Total	

Actividad 1.1.4 Apoyar en informes y seguimiento de las 10.200 remisiones al sistema de referencia y contrarreferencia de pacientes en situaciones de Urgencias, Emergencias y Desastres en el departamento de Bolívar

Periodo	Mano de obra calificada
0	$52.000.000,00
Total	**$52.000.000,00**

Periodo	Total
0	$52.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.5 Adquirir 1 Ambulancia Terrestre medicalizada, para el Centro regulador de urgencias y emergencias CRUE del departamento de Bolívar

Periodo	Adquisición de activos financieros
0	$396.419.793,00
Total	**$396.419.793,00**

Periodo	Total
0	$396.419.793,00
Total	

Actividad 2.1.1 Realizar asistencia técnica a los 45 municipios del departamento de Bolívar de los programas relacionados con la gestión del riesgo de emergencias y desastres.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$168.000.000,00
Total	**$168.000.000,00**

Periodo	Total
0	$168.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.2 Realizar 2 asistencias técnicas por mes al talento humano asistencial de las IPS públicas del departamento de Bolívar en diagnóstico y tratamiento de intoxicaciones agudas y crónica

Periodo	Mano de obra calificada
0	$58.000.000,00
Total	**$58.000.000,00**

Periodo	Total
0	$58.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.3 Realizar 600 capacitaciones dirigidas al personal de las comunidades sobre simulacros y simulaciones de situaciones de emergencia y desastres en los municipios del departamento de Bolívar.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$149.600.000,00
Total	**$149.600.000,00**

Periodo	Total
0	$149.600.000,00
Total	

Alternativa: Fortalecer la gestión del proceso de referencia y contrarreferencia en la red de prestadores de servicios de salud del Departamento de Bolívar, para mejorar la articulación

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	La ocurrencia de aislamientos o las restricciones en la movilidad a nivel departamental debido a pandemias serian una limitante no solo para el acceso a los municipios, sino que afectarían la asistencia de los beneficiarios a las jornadas en las que se desarrollaran las actividades del proyecto.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Retraso en las actividades a desarrollar.	Diseño de acciones para llegar a las instituciones, personas o grupos de personas sin que tengan que salir de sus hogares / plan de choque para el desarrollo de las actividades del proyecto
2-Componente (Productos)	Administrativos	Contratación del personal NO idóneo para la ejecución de las actividades programadas Atraso en el Cronograma de Actividades Anuales para el cumplimiento de los objetivos. Mala calidad de los servicios	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Asistencias técnicas poco efectivas	Estudios previos de contratación del personal con perfil adecuado
	Asociados a fenómenos de origen humano no intencionales: aglomeración de público	Los problemas de orden público serian una limitante no solo para el acceso a los municipios, sino que afectarían la asistencia de los beneficiarios a las jornadas en las que se desarrollaran las actividades del proyecto.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Retraso en las actividades a desarrollar	Diseño de acciones para llegar a las personas o grupos de personas sin que tengan que salir de sus hogares / plan de choque para el desarrollo de las actividades del proyecto

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
3-Actividad y/o Entregable	De costos	Actividad/Entregable: Realizar asistencia técnica y acompañamiento a las 42 ESE del departamento de Bolívar en el manejo del paciente con trastornos en salud mental Riesgo: Aumento en ellos costos del proyecto por situaciones externas no controladas	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 2. Menor	Retraso en las actividades a desarrollar	Diseño de acciones que ayuden a mitigar inconvenientes en ellos costos del proyecto
	Operacionales	Actividad/Entregable: Apoyar en la realización de 10.200 remisiones de gestión al sistema de referencia y contrarreferencia de pacientes en situaciones de Urgencias, Emergencias y Desastres en el departamento de Bolívar Riesgo: Baja participación de la población beneficiada La no constancia en la asistencia a las actividades del proyecto es un riesgo latente que puede aumentar el margen de error de los resultados esperados en el diagnostico	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	Retraso en las actividades a desarrollar	Sensibilización de la población beneficiada sobre la importancia de este proyecto

Alternativa: Fortalecer la gestión del proceso de referencia y contrarreferencia en la red de prestadores de servicios de salud del Departamento de Bolívar, para mejorar la articulación

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Centro Regulador de Urgencias y Emergencias Fortalecido en la resolución y coordinación de la Prestación de servicios de Salud en situaciones de urgencias, emergencias o desastres.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Un El Centro Regulador de Urgencias y Emergencias es una entidad fortalecida en la gestión integral de la atención en salud, especializada en la coordinación y resolución eficiente de servicios durante urgencias, emergencias o desastres.

Descripción Valor Unitario: Un El Centro Regulador de Urgencias y Emergencias es una entidad fortalecida en la gestión integral de la atención en salud, especializada en la coordinación y resolución eficiente de servicios durante urgencias, emergencias o desastres.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	45,00	$25.047.804,28	$1.127.151.192,60
1	45,00	$25.047.804,28	$1.127.151.192,60

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$1.127.151.192,60	$1.127.151.192,60
1	$1.127.151.192,60	$1.127.151.192,60

Alternativa 1

Flujo

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	$901.720.954,1	$0,0	$0,0	$2.209.425.236,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-1.307.704.281,9
1	$901.720.954,1	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$901.720.954,1

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: Fortalecer la gestión del proceso de referencia y contrarreferencia en la red de prestadores de servicios de salud del Departamento de Bolívar, para mejorar la articulación entre los niveles de atención y garantizar una respuesta oportuna y eficie					
$-480.437.351,57	-31,05 %	$0,78	$1.781,51	$2.209.425.236,00	$-273.113.692,54

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Centros reguladores de urgencias, emergencias y desastres modificados (Producto principal del proyecto)	$1.833.825.236,00
Servicio de atención en salud pública en situaciones de emergencias y desastres	$302,86

03 - Decisión

Alternativa

Fortalecer la gestión del proceso de referencia y contrarreferencia en la red de prestadores de servicios de salud del Departamento de Bolívar, para mejorar la articulación entre los niveles de atención y garantizar una respuesta oportuna y eficie

04 - Alcance

Mejorar la gestión de referencia y contrarreferencia de pacientes en las EAPB para mejorar la continuidad en la atención en salud.Centros reguladores de urgencias, emergencias y desastres modificados (Producto principal del proyecto) , Medido a través de: Número de centros, Cantidad: 1 Robustecer la coordinación intersectorial para mejorar la articulación en la atención de emergencias y desastres. Servicio de atención en salud pública en situaciones de emergencias y desastres, Medido a través de: Número de personas, Cantidad: 1,240,195 con el fin de Fortalecer la gestión del proceso de referencia y contrarreferencia en la red de prestadores de servicios de salud del Departamento de Bolívar, para mejorar la articulación entre los niveles de atención y garantizar una respuesta oportuna y eficiente PS públicas de mediana complejidad con índice de seguridad hospitalario frente a emergencias y desastres alto, Porcentaje, 70 Implementación del Plan de gestión integral de riesgos de emergencias y desastres en el departamento de Bolívar, Porcentaje, 70 Bolívar

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Mejorar la gestión de referencia y contrarreferencia de pacientes en las EAPB para mejorar la continuidad en la atención en salud.

Producto

1.1. Centros reguladores de urgencias, emergencias y desastres modificados (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Centros reguladores de urgencias, emergencias y desastres modificados

Medido a través de: Número de centros

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Presupuesto, documento técnico, cronograma, pólizas, insumos y medicamentos

Programación de indicadores

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

02 - Objetivo 2

2. Robustecer la coordinación intersectorial para mejorar la articulación en la atención de emergencias y desastres.

Producto

2.1. Servicio de atención en salud pública en situaciones de emergencias y desastres

Indicador

2.1.1 Personas en capacidad de ser atendidas

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 1.240.195,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: documento técnico, asistencias técnicas, cronograma de actividades, presupuesto

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1240195,0000		

Regionalización

Producto: Centros reguladores de urgencias, emergencias y desastres modificados (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Caribe	Bolívar				
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	1.878.702.386,00	1.878.702.386,00	1,0000	1,0000	0

Producto: Servicio de atención en salud pública en situaciones de emergencias y desastres

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Caribe	Bolívar				
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	375.600.000,00	375.600.000,00	1240195,0000	1240195,0000	0

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor