

FORTALECIMIENTO DE LA ADOPCIÓN Y APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN INTEGRAL EN SALUD EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, ENFOCÁNDOSE EN LA REDUCCIÓN DE LA MORBILIDAD A TRAVÉS DE LA MEJORA DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA, CON ESPECIAL ATENCIÓN EN LA TUBERCULOSIS Y LA ENFERMEDAD DE HANSEN, ASÍ COMO EN EL CONTROL DE INFECCIONES Y LA RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento DE LA ADOPCIÓN Y APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN INTEGRAL EN SALUD EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, ENFOCÁNDOSE EN LA REDUCCIÓN DE LA MORBILIDAD A TRAVÉS DE LA MEJORA DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA, CON ESPECIAL ATENCIÓN EN LA TUBERCULOSIS Y LA ENFERMEDAD DE HANSEN, ASÍ COMO EN EL CONTROL DE INFECCIONES Y LA RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS DEL DEPARTAMENTO DE Bolívar

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202500000043381

Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 12/11/2025 11:37:46

Identificador: 1627958

Formulador Ciudadano: Antonio De Jesús Sagbini Fernandez

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

"BOLÍVAR ME ENAMORA 2024 -2027"

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental: 2. LINEA - BOLIVAR ME ENAMORA CON JUSTICIA SOCIAL: CIERRE DE BRECHAS Y CALIDAD DE VIDA PARA TODOS

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

SALUD PÚBLICA.

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 LA ADOPCIÓN Y APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN INTEGRAL EN SALUD EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, ENFOCÁNDOSE EN LA REDUCCIÓN DE LA MORBILIDAD A TRAVÉS DE LA MEJORA DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA, CON ESPECIAL ATENCIÓN EN LA TUBERCULOSIS Y LA ENFERMEDAD DE HANSEN, ASÍ COMO EN EL CONTROL DE INFECCIONES Y LA RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En TUBERCULOSIS:

En el año 2023, se reportaron 202 casos nuevos de Tuberculosis en el departamento de Bolívar, para una tasa de incidencia de 16,9 por 100.000 habitantes. La tuberculosis muestra una tendencia al incremento, sin embargo, se mantiene por debajo del indicador nacional. En cuanto a la mortalidad por Tuberculosis en el año 2023 se registraron 19 casos, 2 más que el año 2022. Presentando una tasa de mortalidad para el departamento sin Cartagena de 1,59 por 100.000 habitantes. Los municipios que presentaron mortalidad por tuberculosis durante 2023 fueron 12, siendo el municipio de Magangué quien registró el mayor número de muertes, seguido de Villanueva y El Carmen de Bolívar.

LEPRA:

La tasa de incidencia de Lepra, muestra una tendencia ascendente, con un pico alto en 2022. Para 2023 se observa un descenso significativo. Mantiene su comportamiento por encima del indicador nacional.

BROTOS IAAS. DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

Durante el 2022 se presentaron 3 brotes en el departamento de Bolívar, todos correspondientes a la UPGD Hospital Local Divina Misericordia del municipio de Magangué en los meses de febrero, septiembre y noviembre. Para el 2023 se identificó un brote por Pseudomona Auriginosa en la UPGD Clínica Integrales Health- Clínica de los ríos del municipio de Magangué con fecha de inicio en el mes de marzo. Cabe resaltar que en el departamento no se tiene una relación de histórico de brotes por IAAS

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Promedio de dosis diarias definidas en la unidad de cuidados intensivos adultos

De las 4 UPGD de mediana y alta complejidad con servicio de UCI que notificaron consumo de antibiótico, se identificaron 2 instituciones CDR y HNSC con DDD/100 camas días superior al promedio departamental en cuatro o más antibióticos. Para este caso la CDR superan el promedio departamental en Ertapenem, vancomicina, Cefepime, ceftazidima avibactam

Al hacer el análisis por antibiótico comparando el promedio departamental con el nacional, se destacó promedios departamental superiores de carbapenémicos como Ertapenem y meropenem y de cefalosporina como el Cefepime por encima del nacional. Es decir, que aproximadamente 3,6 pacientes consumieron al menos 1 gramo de Ertapenem al día, 17,7 pacientes en UCI consumieron al menos 3 gramos de meropenem al día y 13,7 pacientes consumieron al menos 4 gramos de Cefepime al día.

En el caso de Cefepime, las UPGD con mayor consumo fueron CDR y HNSC con 28,1 y 15,7 DDD/100 camas día respectivamente, presentando un consumo aproximadamente dos veces mayor que el promedio departamental.

Con relación a los carbapenémicos como Ertapenem, la UPGD con mayor consumo fue CDR con 6,8 DDD/100 camas días, presentando un consumo dos veces mayor que el promedio departamental. Para meropenem el HNSC presentó un promedio de DDD 41,4/100 camas día, superando más de dos veces que el promedio departamental.

Las penicilinas como Piperacilina, la UPGD HNSC reportó mayor consumo con 48,0 DDD/ 100 camas días, presentando un consumo aproximadamente 3 veces más que el promedio departamental de 14,1 pacientes UCI. Con respecto a la oxacilina la UPGD HDM presentó mayor consumo que el departamental con 5,2 DDD/100 camas días, cabe resaltar que esta institución solo superó en el promedio departamental en este antibiótico.

Del glucopéptido como la vancomicina, la DDD superó el promedio departamental con 15,5 contra 8,9 DDD/100 camas días. La UPGD HNSC superó en el promedio

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Limitaciones en la ejecución de acciones de inspección, vigilancia y control sanitario en Bolívar, debido a debilidades en el análisis técnico de muestras, la vigilancia de eventos en salud pública y el acompañamiento a laboratorios, lo que afecta la	1.1 Problemas de destinación de recursos financieros adecuados al Laboratorio Departamental de Salud Pública que refleja las inadecuadas instalaciones físicas que no cumplen con los requisitos mínimos de funcionamiento.
2. Baja implementación de estrategias de prevención y atención de la tuberculosis y la enfermedad de Hansen en los municipios del Departamento de Bolívar.	2.2 Baja adherencia en las guías y protocolos de atención emanadas del Ministerio de la salud en materia de Tuberculosis y Hansen
3. Deficiente el control de las infecciones asociadas a la atención en salud (IAAS) y la resistencia a los antimicrobianos (RAM) en el Departamento de Bolívar.	3.3 Debilidad en las políticas y directrices institucionales basadas en la evidencia científica, dirigidas a la implementación de prácticas seguras para la prevención y control de IAAS en las instituciones de salud de los municipios del departamento de Bo

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Respuesta tardía para la vigilancia en eventos de interés en Salud Pública y control sanitario en el departamento	1.1 Bajos indicadores de gestión en vigilancia de los eventos de interés en Salud Pública a través del Laboratorio Departamental de Salud Pública
2. Alto riesgo sanitario de los contactos y convivientes de los pacientes con Tuberculosis y Hansen.	2.2 Aumento de la incidencia y prevalencia de Tuberculosis y Hansen por falta de campañas de promoción y prevención a la comunidad a las instituciones prestadoras y secretarías municipales
3. Población de los municipios de Bolívar con mayor riesgo de contraer una IAAS y RAM y mayor vulnerabilidad de presentar un brote de estas en las instituciones de salud de los municipios del departamento de Bolívar	3.3 Aumento bacterias resistentes en el entorno hospitalario y comunitario de los municipios del departamento de Bolívar

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Departamental Entidad: Bolívar Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Mejorar la calidad de vida en la población del departamento de Bolívar.	- Financiar el proyecto con recursos del SGP. - Técnica - Legal Realiza el diseño, formulación, seguimiento, análisis y evaluación del proyecto, aporta los recursos para la ejecución del mismo. Adicional a esto, tiene experiencia en la implementación de acciones de prevención y atención en diferentes eventos de interés en Salud Pública
Actor: Otro Entidad: ministerio de salud y proteccion social Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Mejorar la calidad de vida en la población del departamento de Bolívar	-Técnica: expide los lineamientos, protocolos de atención, y brinda asistencia técnica al departamento. Tiene experiencia en la implementación de acciones de prevención y atención en diferentes eventos de interés en Salud Pública. - Suministro de insumos para el desarrollo del proyecto. - Legal
Actor: Otro Entidad: : Población General del departamento de Bolívar con/sin Cartagena Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Recibir atención de calidad, bajo parámetros de eficiencia y de oportunidad.	- Beneficiarios del Mejoramiento en la atención - Veeduría

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, orientándolos al cumplimiento de lineamientos y adherencia a Guías de Práctica Clínica, y dar solución a los problemas identificados.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

1.212.889

Fuente de la información

DANE - Proyecciones de población con base en el Censo Nacional de Población y Vivienda, proyección -2025

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Caribe Departamento: Bolívar Municipio: Tipo de Agrupación: Agrupación:	45 municipios del departamento de Bolívar. Sin Cartagena

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

1.212.889

Fuente de la información

DANE - Proyecciones de población con base en el Censo Nacional de Población y Vivienda, proyección -2025

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Caribe Departamento: Bolívar Municipio: Tipo de Agrupación: Agrupación:	45 municipios del departamento de Bolívar. Sin Cartagena	

FORTALECIMIENTO DE LA ADOPCIÓN Y APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN INTEGRAL EN SALUD EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, ENFOCÁNDOSE EN LA REDUCCIÓN DE LA MORBILIDAD A TRAVÉS DE LA MEJORA DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA, CON ESPECIAL ATENCIÓN EN LA TUBERCULOSIS Y LA ENFERMEDAD DE HANSEN, ASÍ COMO EN EL CONTROL DE INFECCIONES Y LA RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

DEFICIENTE LA ADOPCIÓN Y APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN INTEGRAL EN SALUD EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, ENFOCÁNDOSE EN LA REDUCCIÓN DE LA MORBILIDAD A TRAVÉS DE LA MEJORA DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA, CON ESPECIAL ATENCIÓN EN LA TUBERCULOSIS Y LA ENFERMEDAD DE HANSEN, ASÍ COMO EN EL CONTROL DE INFECCIONES Y LA RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS.

Objetivo general – Propósito

FORTALECER LA ADOPCIÓN Y APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN INTEGRAL EN SALUD EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, ENFOCÁNDOSE EN LA REDUCCIÓN DE LA MORBILIDAD A TRAVÉS DE LA MEJORA DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA, CON ESPECIAL ATENCIÓN

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Índice de fortalecimiento de acciones de inspección, vigilancia y control sanitario del laboratorio de salud pública en el Departamento de Bolívar.	Medido a través de: Porcentaje Meta: 80 Tipo de fuente: Informe	Propia – secretaria de Salud de Bolívar
Número de municipios con implementación efectiva de estrategias de prevención y atención de tuberculosis y enfermedad de Hansen en Bolívar.	Medido a través de: Número Meta: 45 Tipo de fuente: Informe	Propia – Secretaria de Salud de Bolívar
Número de municipios con implementación de los programas de prevención y control de las Infecciones Asociadas a la Atención en Salud IASS y Resistencia a los Antimicrobianos RAM	Medido a través de: Número Meta: 45 Tipo de fuente: Informe	Propia – Secretaria de Salud de Bolívar

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Limitaciones en la ejecución de acciones de inspección, vigilancia y control sanitario en Bolívar, debido a debilidades en el análisis técnico de muestras, la vigilancia de eventos en salud pública y el acompañamiento a laboratorios, lo que afecta la	Limitaciones en la ejecución de acciones de inspección, vigilancia y control sanitario en Bolívar, debido a debilidades en el análisis técnico de muestras, la vigilancia de eventos en salud pública y el acompañamiento a laboratorios, lo que afecta la detección de riesgos y la garantía de calidad sanitaria
Causa indirecta 1.1 Problemas de destinación de recursos financieros adecuados al Laboratorio Departamental de Salud Pública que refleja las inadecuadas instalaciones físicas que no cumplen con los requisitos mínimos de funcionamiento.	Problemas de destinación de recursos financieros adecuados al Laboratorio Departamental de Salud Pública que refleja las inadecuadas instalaciones físicas que no cumplen con los requisitos mínimos de funcionamiento
Causa directa 2 Baja implementación de estrategias de prevención y atención de la tuberculosis y la enfermedad de Hansen en los municipios del Departamento de Bolívar.	Baja implementación de estrategias de prevención y atención de la tuberculosis y la enfermedad de Hansen en los municipios del Departamento de Bolívar.
Causa indirecta 2.1 Baja adherencia en las guías y protocolos de atención emanadas del Ministerio de la salud en materia de Tuberculosis y Hansen	Baja adherencia en las guías y protocolos de atención emanadas del Ministerio de la salud en materia de Tuberculosis y Hansen
Causa directa 3 Deficiente el control de las infecciones asociadas a la atención en salud (IAAS) y la resistencia a los antimicrobianos (RAM) en el Departamento de Bolívar.	Deficiente el control de las infecciones asociadas a la atención en salud (IAAS) y la resistencia a los antimicrobianos (RAM) en el Departamento de Bolívar.
Causa indirecta 3.1 Debilidad en las políticas y directrices institucionales basadas en la evidencia científica, dirigidas a la implementación de prácticas seguras para la prevención y control de IAAS en las instituciones de salud de os municipios del departamento de Bolívar de os	Debilidad en las políticas y directrices institucionales basadas en la evidencia científica, dirigidas a la implementación de prácticas seguras para la prevención y control de IAAS en las instituciones de salud de os municipios del departamento de Bolívar que incluya evaluación de su adherencia

FORTALECIMIENTO DE LA ADOPCIÓN Y APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN INTEGRAL EN SALUD EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, ENFOCÁNDOSE EN LA REDUCCIÓN DE LA MORBILIDAD A TRAVÉS DE LA MEJORA DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA, CON ESPECIAL ATENCIÓN EN LA TUBERCULOSIS Y LA ENFERMEDAD DE HANSEN, ASÍ COMO EN EL CONTROL DE INFECCIONES Y LA RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
A. FORTALECIMIENTO DE LA ADOPCIÓN Y APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN INTEGRAL EN SALUD EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, ENFOCÁNDOSE EN LA REDUCCIÓN DE LA MORBILIDAD A TRAVÉS DE LA MEJORA DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA,	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. A. FORTALECIMIENTO DE LA ADOPCIÓN Y APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN INTEGRAL EN SALUD EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, ENFOCÁNDOSE EN LA REDUCCIÓN DE LA MORBILIDAD A TRAVÉS DE LA MEJORA DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA,

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Municipios con capacidades fortalecidas para la atención de los de enfermedades, incluyendo, tuberculosis y Hansen, además de un control de infecciones y resistencia a Antimicrobianos

Medido a través de

Número

Descripción

Fortalecer capacidades al talento humano de los municipios del Departamento de Bolívar para la atención de pacientes de enfermedades transmisibles, IAAS y RAM de los municipios del departamento de Bolívar.

Descripción de la Demanda

El aumento de la morbilidad y la propagación de enfermedades en el departamento de Bolívar refleja una urgente necesidad de intervención en salud pública. Esta demanda se manifiesta a través de varios factores interrelacionados que requieren atención inmediata y sostenida. A continuación, se detallan los principales elementos que configuran esta demanda

Descripción de la Oferta

Esta comprende los Servicios que son puestos a disposición por parte de la secretaria de Salud de Bolívar El proyecto propuesto para abordar el aumento de la morbilidad y la propagación de enfermedades en el departamento de Bolívar presenta una oferta integral y multifacética que responde a las complejas realidades del contexto sanitario local. A continuación, se detallan los elementos clave que c

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2025	25,00	45,00	-20,00

FORTALECIMIENTO DE LA ADOPCIÓN Y APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN INTEGRAL EN SALUD EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, ENFOCÁNDOSE EN LA REDUCCIÓN DE LA MORBILIDAD A TRAVÉS DE LA MEJORA DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA, CON ESPECIAL ATENCIÓN EN LA TUBERCULOSIS Y LA ENFERMEDAD DE HANSEN, ASÍ COMO EN EL CONTROL DE INFECCIONES Y LA RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

Alternativa: A. FORTALECIMIENTO DE LA ADOPCIÓN Y APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN INTEGRAL EN SALUD EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, ENFOCÁNDOSE EN LA REDUCCIÓN DE LA MORBILIDAD A TRAVÉS DE LA MEJORA DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

El proyecto propuesto busca abordar el aumento de la morbilidad y la propagación de enfermedades en el departamento de Bolívar, con un enfoque integral que incluya laboratorio, tuberculosis, hanseniasis, así como el control de infecciones y la resistencia a antimicrobianos. Este análisis técnico evaluará la viabilidad, impacto, y los elementos clave para la implementación efectiva del proyecto.

Contexto Situacional

1. Aumento de Morbilidad: El departamento de Bolívar enfrenta un creciente desafío en salud pública, caracterizado por un aumento en la incidencia de enfermedades infecciosas y no infecciosas. La combinación de factores socioeconómicos, condiciones ambientales, y deficiencias en el sistema de salud contribuyen a este fenómeno.

Alternativa: A. FORTALECIMIENTO DE LA ADOPCIÓN Y APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN INTEGRAL EN SALUD EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR,

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Caribe Departamento: Bolívar Municipio: Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	45 municipios del departamento de Bolívar. Sin Cartagena

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

FORTALECIMIENTO DE LA ADOPCIÓN Y APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN INTEGRAL EN SALUD EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, ENFOCÁNDOSE EN LA REDUCCIÓN DE LA MORBILIDAD A TRAVÉS DE LA MEJORA DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA, CON ESPECIAL ATENCIÓN EN LA TUBERCULOSIS Y LA ENFERMEDAD DE HANSEN, ASÍ COMO EN EL CONTROL DE INFECCIONES Y LA RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

Alternativa: A. FORTALECIMIENTO DE LA ADOPCIÓN Y APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN INTEGRAL EN SALUD EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, ENFOCÁNDOSE EN LA REDUCCIÓN DE LA MORBILIDAD A TRAVÉS DE LA MEJORA DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 3.897.385.990,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$ 2.166.000.000,00

Limitaciones en la ejecución de acciones de inspección, vigilancia y control sanitario en Bolívar, debido a debilidades en el análisis técnico de muestras, la vigilancia de eventos en salud pública y el acompañamiento a laboratorios, lo que afecta la detección de riesgos y la garantía de calidad sanitaria

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Infraestructura de laboratorios de salud pública dotada (Producto principal del proyecto) Complemento: Medido a través de: Número de laboratorios Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 2.166.000.000,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 1212889 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 1212889	1.1.1 Realizar 14.000 procesos de Recepcion, procesamiento y generacion de informes de resultados de las diferentes muestras que ingresan al laboratorio de salud publica procedentes de los municipios del Departamento de Bolivar y el distrito con propositos de Vigilancia en Salud Publica, inspeccion y control sanitario. Costo: \$ 1.141.000.000,00 Etapas: Inversión 1.1.2 "Realizar 1 proceso de gestion de insumos para garantizar la vigilancia en salud pública y control sanitario. Costo: \$ 838.000.000,00 Etapas: Inversión 1.1.3 Realizar 35 Asistencias tecnicas mediante Visitas de aplicación de la herramienta y seguimiento de estandares de calidad a la red de laboratorios del departamento de Bolivar. Costo: \$ 2.000.000,00 Etapas: Inversión 1.1.4 Realizar 5 procesos de gestion para el Fortalecimiento de la operativización del laboratorio de salud pública. Costo: \$ 168.000.000,00 Etapas: Inversión

FORTALECIMIENTO DE LA ADOPCIÓN Y APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN INTEGRAL EN SALUD EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, ENFOCÁNDOSE EN LA REDUCCIÓN DE LA MORBILIDAD A TRAVÉS DE LA MEJORA DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA, CON ESPECIAL ATENCIÓN EN LA TUBERCULOSIS Y LA ENFERMEDAD DE HANSEN, ASÍ COMO EN EL CONTROL DE INFECCIONES Y LA RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Infraestructura de laboratorios de salud pública dotada (Producto principal del proyecto) Complemento: Medido a través de: Número de laboratorios Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 2.166.000.000,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 1212889 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 1212889	1.1.5 Realizar 1 caracterización entomológica y taxonómica de vectores de Dengue, Fiebre amarilla, Leishmaniasis y Chagas en municipios priorizados del departamento. Costo: \$ 1.400.000,00 Etapas: Inversión
	1.1.6 Realizar 1 proceso de gestion para el fortalecimiento del laboratorio de salud publica mediante la adquisicion de equipos para la determinacion de mercurio y cianuro en el agua para consumo humano de los 45 municipios del departamento de Bolivar Costo: \$ 10.000.000,00 Etapas: Inversión
	1.1.7 Realizar 1 caracterización ambiental por laboratorio de la población expuesta de agricultores y expendedores de plaguicidas en 2 municipios priorizados del departamento de Bolivar. Costo: \$ 1.400.000,00 Etapas: Inversión
	1.1.8 Realizar 1 procesos de gestion para el mantenimiento ambiental del laboratorio como: Lavado de tanque, caracterización del agua potable y residual y fumigación. Costo: \$ 1.400.000,00 Etapas: Inversión
	1.1.9 Realizar 1 Desarrollo de capacidades al talento humano del laboratorio en ISO 17025 Vigente, para el fortalecimiento de la realizacion de ensayos y garantia de la calidad. Costo: \$ 1.000.000,00 Etapas: Inversión

FORTALECIMIENTO DE LA ADOPCIÓN Y APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN INTEGRAL EN SALUD EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, ENFOCÁNDOSE EN LA REDUCCIÓN DE LA MORBILIDAD A TRAVÉS DE LA MEJORA DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA, CON ESPECIAL ATENCIÓN EN LA TUBERCULOSIS Y LA ENFERMEDAD DE HANSEN, ASÍ COMO EN EL CONTROL DE INFECCIONES Y LA RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Infraestructura de laboratorios de salud pública dotada (Producto principal del proyecto) Complemento: Medido a través de: Número de laboratorios Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 2.166.000.000,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 1212889 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 1212889	1.1.10 Realizar 1 proceso de gestion para la contratacion de una auditoria interna por una entidad externa bajo los criterios de la ISO 17025 Vigente, para el fortalecimiento del sistema de gestion de la calidad del laboratoriode salud publica Costo: \$ 400.000,00 Etapas: Inversión 1.1.11 Realizar 1 desarrollo de capacidades a los profesionales de los laboratorios de los municipios del departamento de Bolívar para el cumplimiento de los lineamientos de la red nacional de laboratorios. Costo: \$ 1.400.000,00 Etapas: Inversión

2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 1.125.385.990,00

Baja implementación de estrategias de prevención y atención de la tuberculosis y la enfermedad de Hansen en los municipios del Departamento de Bolívar.

Producto	Actividad y/o Entregable
2.1 Servicio de gestión del riesgo para enfermedades emergentes, reemergentes y desatendidas Complemento: Medido a través de: Número de campañas Cantidad: 45,0000 Costo: \$ 1.125.385.990,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 1212889 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 1212889	2.1.1 Realizar proceso de asistencia tecnica a los 45 municipios del departamento de Bolivar en los diferentes sectores para fortalecer la participacion y concurrencia en el monitoreo y seguimiento de las estrategias implantadas de Tuberculosis Costo: \$ 442.000.000,00 Etapas: Inversión 2.1.2 Realizar 45 seguimientos y acompañamiento técnico en terreno a los municipios con estrategias implantadas de Tuberculosis del departamento de Bolivar Costo: \$ 14.588.023,00 Etapas: Inversión

FORTALECIMIENTO DE LA ADOPCIÓN Y APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN INTEGRAL EN SALUD EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, ENFOCÁNDOSE EN LA REDUCCIÓN DE LA MORBILIDAD A TRAVÉS DE LA MEJORA DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA, CON ESPECIAL ATENCIÓN EN LA TUBERCULOSIS Y LA ENFERMEDAD DE HANSEN, ASÍ COMO EN EL CONTROL DE INFECCIONES Y LA RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

Producto	Actividad y/o Entregable
2.1 Servicio de gestión del riesgo para enfermedades emergentes, reemergentes y desatendidas Complemento: Medido a través de: Número de campañas Cantidad: 45,0000 Costo: \$ 1.125.385.990,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 1212889 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 1212889	2.1.3 Realizar 1 desarrollo de capacidades dirigido a medicos, enfermeras, bacteriologos de las ESE municipales con del fin de socializar los lineamientos emitidos en la resolución 0227 de 2020 Costo: \$ 50.000.000,00 Etapas: Inversión
	2.1.4 Realizar 1 busqueda activa de sintomaticos respitarios y socializacion de resolucion 0227 de 2020 en municipios priorizados Costo: \$ 247.000.000,00 Etapas: Inversión
	2.1.5 Realizar 45 procesos de asistencia tecnica en los diferentes sectores para que participen y concurran en el monitoreo y seguimiento de las estrategias implantadas de Hansen en los 45 municipios del departamento de Bolivar Costo: \$ 78.000.000,00 Etapas: Inversión
	2.1.6 Realizar 1 desarrollo de capacidades dirigido a las EABP - Empresas Administradoras de Planes de Beneficios municipales del departamento de Bolivar con del fin de socializar los lineamientos emitidos en la resolución 0227 de 2020 Costo: \$ 43.597.967,00 Etapas: Inversión
	2.1.7 realizar 1 busqueda activa de sintomaticos de piel en municipio priorizados Costo: \$ 250.200.000,00 Etapas: Inversión

3 - Objetivo específico 3 Costo: \$ 606.000.000,00

Deficiente el control de las infecciones asociadas a la atención en salud (IAAS) y la resistencia a los antimicrobianos (RAM) en el Departamento de Bolívar.

FORTALECIMIENTO DE LA ADOPCIÓN Y APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN INTEGRAL EN SALUD EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, ENFOCÁNDOSE EN LA REDUCCIÓN DE LA MORBILIDAD A TRAVÉS DE LA MEJORA DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA, CON ESPECIAL ATENCIÓN EN LA TUBERCULOSIS Y LA ENFERMEDAD DE HANSEN, ASÍ COMO EN EL CONTROL DE INFECCIONES Y LA RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

Producto	Actividad y/o Entregable
3.1 Servicio de asistencia técnica Complemento: Medido a través de: Número de asistencias técnicas Cantidad: 45,0000 Costo: \$ 606.000.000,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 1212889 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 1212889	3.1.1 Realizar proceso de asistencia técnica a 55 instituciones de baja y mediana complejidad del departamento de Bolívar, para la adaptación e implementación de guías, protocolos y manuales basados en la evidencia, relacionados con la prevención y control de las IAAS y la RAM (Aislamiento hospitalario. Limpieza y desinfección de superficies y equipos biomédicos, Paquetes de medallas de IAAS, Reuso de dispositivos médicos, Estrategia multimodal de higiene de manos) Costo: \$ 404.000.000,00 Etapas: Inversión 3.1.2 Realizar Conformación y Fortalecimiento de 21 redes sociales, comunitarias, sectoriales e intersectoriales dirigida Secretaria de educación, Líderes comunitarios, sociales, agentes educativos de EAPB, Veedurías, Distribuidores de medicamentos o farmacias, tenderos, parteras o matronas y promotores de salud con el fin de fortalecer la prevención y control de la RAM y los riesgos para la salud humana. en los municipios priorizados. Costo: \$ 200.000.000,00 Etapas: Inversión 3.1.3 Realizar 1 desarrollo de capacidades dirigido a talento humano en salud del departamento de Bolívar en el marco de la conmemoración del Día Mundial de Higiene de Manos Costo: \$ 800.000,00 Etapas: Inversión 3.1.4 Realizar 1 simposio en el marco de la semana mundial de la concientización de la resistencia antimicrobiana y uso racional de los antibióticos para fortalecer al talento humano en salud del departamento de Bolívar. Costo: \$ 800.000,00 Etapas: Inversión 3.1.5 Realizar 1 sesión presencial del comité territorial de infecciones asociadas a la atención en salud y la resistencia antimicrobiana para el desarrollo de acciones, formulación y aplicación de iniciativas para la región en la prevención y control de infecciones y de la RAM para el cumplimiento de la resolución 697 de 2023 Costo: \$ 400.000,00 Etapas: Inversión

FORTALECIMIENTO DE LA ADOPCIÓN Y APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN INTEGRAL EN SALUD EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, ENFOCÁNDOSE EN LA REDUCCIÓN DE LA MORBILIDAD A TRAVÉS DE LA MEJORA DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA, CON ESPECIAL ATENCIÓN EN LA TUBERCULOSIS Y LA ENFERMEDAD DE HANSEN, ASÍ COMO EN EL CONTROL DE INFECCIONES Y LA RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

FORTALECIMIENTO DE LA ADOPCIÓN Y APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN INTEGRAL EN SALUD EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, ENFOCÁNDOSE EN LA REDUCCIÓN DE LA MORBILIDAD A TRAVÉS DE LA MEJORA DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA, CON ESPECIAL ATENCIÓN EN LA TUBERCULOSIS Y LA ENFERMEDAD DE HANSEN, ASÍ COMO EN EL CONTROL DE INFECCIONES Y LA RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

Alternativa: A. FORTALECIMIENTO DE LA ADOPCIÓN Y APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN INTEGRAL EN SALUD EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR,

Actividad 1.1.1 Realizar 14.000 procesos de Recepcion, procesamiento y generacion de informes de resultados de las diferentes muestras que ingresan al laboratorio de salud publica procedentes de los municipios del Departamento de Bolivar y el distrito con propositos de Vigilancia en Salud Publica, inspeccion y control sanitario.

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$1.141.000.000,00
Total	\$1.141.000.000,00

Periodo	Total
0	\$1.141.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.10 Realizar 1 proceso de gestion para la contratacion de una auditoria interna por una entidad externa bajo los criterios de la ISO 17025 Vigente, para el fortalecimiento del sistema de gestion de la calidad del laboratoriode salud publica

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$400.000,00
Total	\$400.000,00

Periodo	Total
0	\$400.000,00
Total	

FORTALECIMIENTO DE LA ADOPCIÓN Y APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN INTEGRAL EN SALUD EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, ENFOCÁNDOSE EN LA REDUCCIÓN DE LA MORBILIDAD A TRAVÉS DE LA MEJORA DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA, CON ESPECIAL ATENCIÓN EN LA TUBERCULOSIS Y LA ENFERMEDAD DE HANSEN, ASÍ COMO EN EL CONTROL DE INFECCIONES Y LA RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

Actividad 1.1.11 Realizar 1 desarrollo de capacidades a los profesionales de los laboratorios de los municipios del departamento de Bolívar para el cumplimiento de los lineamientos de la red nacional de laboratorios.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$1.400.000,00
Total	\$1.400.000,00

Periodo	Total
0	\$1.400.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 "Realizar 1 proceso de gestion de insumos para garantizar la vigilancia en salud pública y control sanitario.

Periodo	Materiales
0	\$838.000.000,00
Total	\$838.000.000,00

Periodo	Total
0	\$838.000.000,00
Total	

FORTALECIMIENTO DE LA ADOPCIÓN Y APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN INTEGRAL EN SALUD EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, ENFOCÁNDOSE EN LA REDUCCIÓN DE LA MORBILIDAD A TRAVÉS DE LA MEJORA DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA, CON ESPECIAL ATENCIÓN EN LA TUBERCULOSIS Y LA ENFERMEDAD DE HANSEN, ASÍ COMO EN EL CONTROL DE INFECCIONES Y LA RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

Actividad 1.1.3 Realizar 35 Asistencias tecnicas mediante Visitas de aplicación de la herramienta y seguimiento de estandares de calidad a la red de laboratorios del departamento de Bolivar.

Periodo	Servicios de alojamiento comidas y bebidas
0	\$2.000.000,00
Total	\$2.000.000,00

Periodo	Total
0	\$2.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.4 Realizar 5 procesos de gestion para el Fortalecimiento de la operativización del laboratorio de salud pública.

Periodo	Materiales
0	\$168.000.000,00
Total	\$168.000.000,00

Periodo	Total
0	\$168.000.000,00
Total	

FORTALECIMIENTO DE LA ADOPCIÓN Y APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN INTEGRAL EN SALUD EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, ENFOCÁNDOSE EN LA REDUCCIÓN DE LA MORBILIDAD A TRAVÉS DE LA MEJORA DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA, CON ESPECIAL ATENCIÓN EN LA TUBERCULOSIS Y LA ENFERMEDAD DE HANSEN, ASÍ COMO EN EL CONTROL DE INFECCIONES Y LA RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

Actividad 1.1.5 Realizar 1 caracterización entomológica y taxonómica de vectores de Dengue, Fiebre amarilla, Leishmaniasis y Chagas en municipios priorizados del departamento.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$1.400.000,00
Total	\$1.400.000,00

Periodo	Total
0	\$1.400.000,00
Total	

Actividad 1.1.6 Realizar 1 proceso de gestion para el fortalecimiento del laboratorio de salud publica mediante la adquisicion de equipos para la determinacion de mercurio y cianuro en el agua para consumo humano de los 45 municipios del departamento de Bolivar

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$10.000.000,00
Total	\$10.000.000,00

Periodo	Total
0	\$10.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.7 Realizar 1 caracterización ambiental por laboratorio de la población expuesta de agricultores y expendedores de plaguicidas en 2 municipios priorizados del departamento de Bolivar.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$1.400.000,00
Total	\$1.400.000,00

Periodo	Total
0	\$1.400.000,00
Total	

Actividad 1.1.8 Realizar 1 procesos de gestion para el mantenimiento ambiental del laboratorio como: Lavado de tanque, caracterización del agua potable y residual y fumigación.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$1.400.000,00
Total	\$1.400.000,00

Periodo	Total
0	\$1.400.000,00
Total	

FORTALECIMIENTO DE LA ADOPCIÓN Y APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN INTEGRAL EN SALUD EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, ENFOCÁNDOSE EN LA REDUCCIÓN DE LA MORBILIDAD A TRAVÉS DE LA MEJORA DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA, CON ESPECIAL ATENCIÓN EN LA TUBERCULOSIS Y LA ENFERMEDAD DE HANSEN, ASÍ COMO EN EL CONTROL DE INFECCIONES Y LA RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

Actividad 1.1.9 Realizar 1 Desarrollo de capacidades al talento humano del laboratorio en ISO 17025 Vigente, para el fortalecimiento de la realizacion de ensayos y garantia de la calidad.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$1.000.000,00
Total	\$1.000.000,00

Periodo	Total
0	\$1.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.1 Realizar proceso de asistencia tecnica a los 45 municipios del departamento de Bolivar en los diferentes sectores para fortalecer la participacion y concurrencia en el monitoreo y seguimiento de las estrategias implantadas de Tuberculosis

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$442.000.000,00
Total	\$442.000.000,00

Periodo	Total
0	\$442.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.2 Realizar 45 seguimientos y acompañamiento técnico en terreno a los municipios con estrategias implantadas de Tuberculosis del departamento de Bolivar

Periodo	Servicios de alojamiento comidas y bebidas
0	\$14.588.023,00
Total	\$14.588.023,00

Periodo	Total
0	\$14.588.023,00
Total	

Actividad 2.1.3 Realizar 1 desarrollo de capacidades dirigido a medicos, enfermeras, bacteriologos de las ESE municipales con del fin de socializar los lineamientos emitidos en la resolución 0227 de 2020

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$50.000.000,00
Total	\$50.000.000,00

Periodo	Total
0	\$50.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.4 Realizar 1 búsqueda activa de sintomaticos respiratorios y socializacion de resolucion 0227 de 2020 en municipios priorizados

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$247.000.000,00
Total	\$247.000.000,00

Periodo	Total
0	\$247.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.5 Realizar 45 procesos de asistencia tecnica en los diferentes sectores para que participen y concurren en el monitoreo y seguimiento de las estrategias implantadas de Hansen en los 45 municipios del departamento de Bolivar

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$78.000.000,00
Total	\$78.000.000,00

Periodo	Total
0	\$78.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.6 Realizar 1 desarrollo de capacidades dirigido a las EABP - Empresas Administradoras de Planes de Beneficios municipales del departamento de Bolivar con del fin de socializar los lineamientos emitidos en la resolución 0227 de 2020

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$43.597.967,00
Total	\$43.597.967,00

Periodo	Total
0	\$43.597.967,00
Total	

Actividad 2.1.7 realizar 1 busqueda activa de sintomaticos de piel en municipio priorizados

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$250.200.000,00
Total	\$250.200.000,00

Periodo	Total
0	\$250.200.000,00
Total	

Actividad 3.1.1 Realizar proceso de asistencia técnica a 55 instituciones de baja y mediana complejidad del departamento de Bolivar, para la adaptación e implementación de guías, protocolos y manuales basados en la evidencia, relacionados con la prevención y control de las IAAS y la RAM (Aislamiento hospitalario. Limpieza y desinfección de superficies y equipos biomédicos, Paquetes de mediadas de IAAS, Reúso de dispositivos médicos, Estrategia multimodal de higiene de manos)

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$404.000.000,00
Total	\$404.000.000,00

Periodo	Total
0	\$404.000.000,00
Total	

Actividad 3.1.2 Realizar Conformación y Fortalecimiento de 21 redes sociales, comunitarias, sectoriales e intersectoriales dirigida Secretaria de educacion,Lideres comunitarios, sociales, agentes educativos de EAPB, Veedurias, Distribuidores de medicamentos o farmacias, tenderos,parteras o matronas y promotores de salud con el fin de fortalecer la prevención y control de la RAM y los riesgo para la salud humana. en los municipios priorizados.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$200.000.000,00
Total	\$200.000.000,00

Periodo	Total
0	\$200.000.000,00
Total	

FORTALECIMIENTO DE LA ADOPCIÓN Y APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN INTEGRAL EN SALUD EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, ENFOCÁNDOSE EN LA REDUCCIÓN DE LA MORBILIDAD A TRAVÉS DE LA MEJORA DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA, CON ESPECIAL ATENCIÓN EN LA TUBERCULOSIS Y LA ENFERMEDAD DE HANSEN, ASÍ COMO EN EL CONTROL DE INFECCIONES Y LA RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

Actividad 3.1.3 Realizar 1 desarrollo de capacidades dirigido a talento humano en salud del departamento de Bolivar en el marco de la conmemoración del Día Mundial de Higiene de Manos

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$800.000,00
Total	\$800.000,00

Periodo	Total
0	\$800.000,00
Total	

Actividad 3.1.4 Realizar 1 simposio en el marco de la semana mundial de la concientización de la resistencia antimicrobiana y uso racional de los antibióticos para fortalecer al talento humano en salud del departamento de Bolivar.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$800.000,00
Total	\$800.000,00

Periodo	Total
0	\$800.000,00
Total	

FORTALECIMIENTO DE LA ADOPCIÓN Y APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN INTEGRAL EN SALUD EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, ENFOCÁNDOSE EN LA REDUCCIÓN DE LA MORBILIDAD A TRAVÉS DE LA MEJORA DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA, CON ESPECIAL ATENCIÓN EN LA TUBERCULOSIS Y LA ENFERMEDAD DE HANSEN, ASÍ COMO EN EL CONTROL DE INFECCIONES Y LA RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

Actividad 3.1.5 Realizar 1 sesion presencial del comité territorial de infecciones asociadas a la atencion en salud y la resistencia antimicrobiana para el desarrollo de acciones, formulación y aplicación de iniciativas para la región en la prevención y control de infecciones y de la RAM para el cumplimiento de la resolucion 697 de 2023

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$400.000,00
Total	\$400.000,00

Periodo	Total
0	\$400.000,00
Total	

FORTALECIMIENTO DE LA ADOPCIÓN Y APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN INTEGRAL EN SALUD EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, ENFOCÁNDOSE EN LA REDUCCIÓN DE LA MORBILIDAD A TRAVÉS DE LA MEJORA DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA, CON ESPECIAL ATENCIÓN EN LA TUBERCULOSIS Y LA ENFERMEDAD DE HANSEN, ASÍ COMO EN EL CONTROL DE INFECCIONES Y LA RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

Alternativa: A. FORTALECIMIENTO DE LA ADOPCIÓN Y APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN INTEGRAL EN SALUD EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR,

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)	Operacionales	La población objetivo del proyecto no esté de acuerdo con las acciones y no participe de las convocatorias realizadas	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Retraso en el cronograma d ejecucion	Diseñar estrategias de comunicación a partir de la identificación y priorización definidas por el municipio e implementar un plan de trabajo con medios locales que facilite la comprensión y toma de conciencia de la comunidad frente a su situación de salud Concertar con el personal contratado el cronograma de trabajo y socializar el mismo con anticipación a la población objeto. Adaptación y uso de tecnologías de la información para el desarrollo de las actividades
2-Componente (Productos)	Operacionales	Poca disponibilidad de tiempo de la población objetivo del proyecto, para el desarrollo de las actividades.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Poca disponibilidad de tiempo de la población objetivo del proyecto, para el desarrollo de las actividades.	Concertar con el personal contratado el cronograma de trabajo y socializar el mismo con anticipación a la población objeto. Adaptación y uso de tecnologías de la información para el desarrollo de las actividades
3-Actividad y/o Entregable	Administrativos	Actividad/Entregable: Realizar 1 caracterización entomológica y taxonómica de vectores de Dengue, Fiebre amarilla, Leishmaniasis y Chagas en municipios priorizados del departamento. Riesgo: Personal contratado, no apto para el desarrollo del proyecto	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	La calidad de los resultados esperados en las acciones de inspección, vigilancia y control no serán los más acertados No se podría garantizar el desarrollo de las actividades del proyecto. Se pondría en riesgo el cumplimiento de las metas y objetivos del proyecto.	Gestión eficiente de los recursos, alianzas estratégicas, articulación de los actores del sistema

FORTALECIMIENTO DE LA ADOPCIÓN Y APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN INTEGRAL EN SALUD EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, ENFOCÁNDOSE EN LA REDUCCIÓN DE LA MORBILIDAD A TRAVÉS DE LA MEJORA DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA, CON ESPECIAL ATENCIÓN EN LA TUBERCULOSIS Y LA ENFERMEDAD DE HANSEN, ASÍ COMO EN EL CONTROL DE INFECCIONES Y LA RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

Alternativa: A. FORTALECIMIENTO DE LA ADOPCIÓN Y APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN INTEGRAL EN SALUD EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR,

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Fortalecer la adopción y aplicación de estrategias de atención integral en salud en el departamento de bolívar causa un aumento en la morbilidad y la propagación de enfermedades, tuberculosis y Hansen, por resistencia antimicrobiano y las capacidades del laboratorio

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: 45 municipios fortalecidos con adopción y aplicación de estrategias para la disminución de enfermedades tuberculosis y Hansen, por resistencia antimicrobiano y las capacidades del laboratorio

Descripción Valor Unitario: \$ 3.897.385.990,00

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	45,00	\$86.608.577,56	\$3.897.385.990,20

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$3.897.385.990,20	\$3.897.385.990,20

FORTALECIMIENTO DE LA ADOPCIÓN Y APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN INTEGRAL EN SALUD EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, ENFOCÁNDOSE EN LA REDUCCIÓN DE LA MORBILIDAD A TRAVÉS DE LA MEJORA DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA, CON ESPECIAL ATENCIÓN EN LA TUBERCULOSIS Y LA ENFERMEDAD DE HANSEN, ASÍ COMO EN EL CONTROL DE INFECCIONES Y LA RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

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	\$3.117.908.792,2	\$0,0	\$0,0	\$3.520.848.792,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-402.939.999,8

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: A. FORTALECIMIENTO DE LA ADOPCIÓN Y APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN INTEGRAL EN SALUD EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, ENFOCÁNDOSE EN LA REDUCCIÓN DE LA MORBILIDAD A TRAVÉS DE LA MEJORA DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA,					
\$-402.939.999,84	No aplica	\$0,89	\$2.902,86	\$3.520.848.792,00	\$-439.204.599,83

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Infraestructura de laboratorios de salud pública dotada (Producto principal del proyecto)	\$1.950.940.000,00
Servicio de gestión del riesgo para enfermedades emergentes, reemergentes y desatendidas	\$22.317.973,16
Servicio de asistencia técnica	\$12.568.888,89

03 - Decisión

Alternativa

A. FORTALECIMIENTO DE LA ADOPCIÓN Y APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN INTEGRAL EN SALUD EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, ENFOCÁNDOSE EN LA REDUCCIÓN DE LA MORBILIDAD A TRAVÉS DE LA MEJORA DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA,

04 - Alcance

Limitaciones en la ejecución de acciones de inspección, vigilancia y control sanitario en Bolívar, debido a debilidades en el análisis técnico de muestras, la vigilancia de eventos en salud pública y el acompañamiento a laboratorios, lo que afecta la detección de riesgos y la garantía de calidad sanitaria Infraestructura de laboratorios de salud pública dotada (Producto principal del proyecto) , Medido a través de: Número de laboratorios, Cantidad: 1 Baja implementación de estrategias de prevención y atención de la tuberculosis y la enfermedad de Hansen en los municipios del Departamento de Bolívar. Servicio de gestión del riesgo para enfermedades emergentes, reemergentes y desatendidas, Medido a través de: Número de campañas, Cantidad: 45 Deficiente el control de las infecciones asociadas a la atención en salud (IAAS) y la resistencia a los antimicrobianos (RAM) en el Departamento de Bolívar. Servicio de asistencia técnica, Medido a través de: Número de asistencias técnicas, Cantidad: 45 con el fin de FORTALECER LA ADOPCIÓN Y APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN INTEGRAL EN SALUD EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, ENFOCÁNDOSE EN LA REDUCCIÓN DE LA MORBILIDAD A TRAVÉS DE LA MEJORA DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA, CON ESPECIAL ATENCIÓN Índice de fortalecimiento de acciones de inspección, vigilancia y control sanitario del laboratorio de salud pública en el Departamento de Bolívar., Porcentaje, 80 Número de municipios con implementación efectiva de estrategias de prevención y atención de tuberculosis y enfermedad de Hansen en Bolívar., Número, 45 Número de municipios con implementación de los programas de prevención y control de las Infecciones Asociadas a la Atención en Salud IASS y Resistencia a los Antimicrobianos RAM, Número, 45 Bolívar

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Limitaciones en la ejecución de acciones de inspección, vigilancia y control sanitario en Bolívar, debido a debilidades en el análisis técnico de muestras, la vigilancia de eventos en salud pública y el acompañamiento a laboratorios, lo que afecta la detección de riesgos y la garantía de calidad sanitaria

Producto

1.1. Infraestructura de laboratorios de salud pública dotada (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Laboratorios de salud pública dotados

Medido a través de: Número de laboratorios

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de actividades, listado de asistencia, actas de visitas, actas de reuniones, comprobantes, facturas y evidencias fotograficas

Programación de indicadores

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

02 - Objetivo 2

2. Baja implementación de estrategias de prevención y atención de la tuberculosis y la enfermedad de Hansen en los municipios del Departamento de Bolívar.

Producto

2.1. Servicio de gestión del riesgo para enfermedades emergentes, reemergentes y desatendidas

Indicador

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

Medido a través de: Número de campañas

Meta total: 45,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de actividades, listado de asistencia, actas de visitas, actas de reuniones, comprobantes, facturas y evidencias fotográficas

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	45,0000		

03 - Objetivo 3

3. Deficiente el control de las infecciones asociadas a la atención en salud (IAAS) y la resistencia a los antimicrobianos (RAM) en el Departamento de Bolívar.

Producto

3.1. Servicio de asistencia técnica

Indicador

3.1.1 Asistencias técnicas realizadas

Medido a través de: Número de asistencias técnicas

Meta total: 45,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de actividades, listado de asistencia, actas de visitas, actas de reuniones, comprobantes, facturas y evidencias fotográficas

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	45,0000		

FORTALECIMIENTO DE LA ADOPCIÓN Y APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN INTEGRAL EN SALUD EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, ENFOCÁNDOSE EN LA REDUCCIÓN DE LA MORBILIDAD A TRAVÉS DE LA MEJORA DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA, CON ESPECIAL ATENCIÓN EN LA TUBERCULOSIS Y LA ENFERMEDAD DE HANSEN, ASÍ COMO EN EL CONTROL DE INFECCIONES Y LA RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

Regionalización

Producto: Infraestructura de laboratorios de salud pública dotada (Producto principal del proyecto)					
Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Caribe	Bolívar				
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	2.166.000.000,00	2.166.000.000,00	1,0000	1,0000	0

Producto: Servicio de gestión del riesgo para enfermedades emergentes, reemergentes y desatendidas					
Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Caribe	Bolívar				
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	1.125.385.990,00	1.125.385.990,00	45,0000	45,0000	0

Producto: Servicio de asistencia técnica					
Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Caribe	Bolívar				
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	606.000.000,00	606.000.000,00	45,0000	45,0000	0

FORTALECIMIENTO DE LA ADOPCIÓN Y APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN INTEGRAL EN SALUD EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, ENFOCÁNDOSE EN LA REDUCCIÓN DE LA MORBILIDAD A TRAVÉS DE LA MEJORA DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA, CON ESPECIAL ATENCIÓN EN LA TUBERCULOSIS Y LA ENFERMEDAD DE HANSEN, ASÍ COMO EN EL CONTROL DE INFECCIONES Y LA RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor
----------	-----------	--------------	-------