

## Datos básicos

### 01 - Datos básicos del proyecto

#### Nombre

Fortalecimiento los mecanismos de inspección, vigilancia y control, para el seguimiento y análisis de reporte eficiente de información de los riesgos asociados a la salud pública y de las garantías de participación en el Departamento Córdoba

#### Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

#### Código BPIN

#### Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 22/08/2025 06:28:55

Identificador: 1552818

Formulador Ciudadano: RAFAEL HUMBERTO PEREZ  
HERNANDEZ

Formulador Oficial :

## Contribución a la política pública

### 01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

#### Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

#### Programa

1903 - Inspección, vigilancia y control

| 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 | c. Más gobernanza y gobernabilidad, mejores sistemas de información en salud |

### 02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

#### Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Córdoba lo tiene todo para estar a otro nivel 2024-2027

#### Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Salud y cuidado de la vida

#### Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Inspección, vigilancia y control

### 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

Insuficientes acciones de inspección, vigilancia y control para la prevención de los riesgos a la salud pública y el en el acceso a la participación de la salud en el departamento de Córdoba

## Descripción de la situación existente con respecto al problema

Uno de los aspectos más relevantes en el departamento de Córdoba en materia de Salud Pública, evidencian que la multidimensionalidad de la Salud requiere abordar situaciones como la mortalidad materno perinatal, los contagios por enfermedades de transmisión sexual, el bajo peso al nacer, las enfermedades transmitidas por vectores. Siendo notable los efectos generados por la pandemia del COVID-19 y el escenario epidemiológico, territorial y social genera retos importantes en la erradicación, eliminación y control de enfermedades prevenibles por vacunas para el 2025 y los años venideros.

La inexistencia de una suficiente planta de personal, la apropiación de conocimiento para la mejora de capacidades ocasiona que desde la secretaría de desarrollo de la salud no se adelante de forma integral labores, que permitan establecer rutas de trabajo eficientes sobre determinantes que impacte sobre las situaciones que afectan las problemáticas y dinámicas de la salud en los territorios.

Por lo que es necesario implementar un enfoque integral que articule no solo el fortalecimiento de dirección territorial de salud si no también el de los actores del SGSSS y la población en general, para que de esta manera se pueda lograr efectos en las generaciones futuras en lo que respecta a la atención en salud y el autocuidado para la promoción y la prevención.

Por otra parte, la Dirección local de Salud carece de capacidad técnica y financiera que permitan el desarrollo eficiente de sus funciones como son infraestructuras y equipos en deficiente estado, inexistente inventario de suministros para la provisión de servicios a la población y de planes y programas que regulen lo concerniente a la prestación de los servicios de Salud a través de la generación de espacios de deliberación pública, que permitan dar a conocer y discutir las políticas públicas para fortalecer el SGSS, de acuerdo con las particularidades y las tensiones de la salud en el Departamento de Córdoba.

## Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

El sistema de inspección, vigilancia y control (IVC) en salud pública del departamento de Córdoba enfrenta deficiencias críticas en la recolección, análisis y reporte oportuno de información relacionada con riesgos sanitarios y condiciones de participación ciudadana. Estas fallas generan vacíos en la toma de decisiones, retrasos en las respuestas institucionales y limitada transparencia en los procesos territoriales (INS, Informe Nacional de IVC en Salud Pública, 2023).

La baja calidad del dato, la fragmentación entre actores y la débil capacidad técnica de los equipos responsables afectan el cumplimiento de las funciones esenciales de salud pública (FESP) y limitan la garantía del derecho a la participación de la ciudadanía en la gestión del riesgo. Esta situación contraviene lo establecido en la Ley 1751 de 2015 (Ley Estatutaria en Salud), la Ley 9 de 1979 y el Decreto 780 de 2016 en su parte reglamentaria.

Así, se realiza una recopilación de los eventos y hallazgos, que se presentan como indicadores de referencia con mira a identificar la magnitud de la problemática, tales como el número de establecimientos de interés sanitario con visitas de inspección realizadas 5159, número de Municipios con certificación sanitaria generada 29, número de alojamientos temporales de emergencia intervenidos 2, planes de acción de mesas técnicas ejecutados y con seguimiento 6; Siendo estos resultados determinantes parciales.

De igual forma, el número de establecimientos generadores de residuos en la atención en salud y otras actividades con planes de residuos aprobados e implementados 298, número de muestras de agua para consumo humano recolectadas 748, número de Municipios intervenidos para la elaboración de mapas de riesgo de agua potable 29, número de municipios con acciones de entornos saludables implementadas 29, número de enfermedades transmitidas por alimentos atendidas 11, este panorama amplía las deficiencias en la implementación de políticas de habitad saludable

## 01 - Causas que generan el problema

| Causas directas                                                                                                                                                                                                                                             | Causas indirectas                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Déficit en la disponibilidad de medicamentos de control especial en los servicios de salud, lo que limita el acceso seguro y regulado conforme a la normatividad vigente                                                                                 | 1.1 Insuficiencia en la planificación de necesidades de medicamentos de control especial en las entidades territoriales.                |
| 2. Debilidad en las acciones de inspección, vigilancia y control sanitario en establecimientos y municipios priorizados, así como en la implementación de estrategias de participación del control social en salud.                                         | 1.2 Debilidad en la articulación institucional para la gestión de apoyos destinados a la dotación con medicamentos de control especial. |
| 3. Insuficiencia en la elaboración de informes técnicos sobre el comportamiento de los eventos de interés en salud pública, dificultando el análisis oportuno y la toma de decisiones basadas en evidencia.                                                 | 2.3 Insuficiencia de personal técnico capacitado para el ejercicio efectivo de la vigilancia y control sanitario.                       |
| 4. Limitaciones en la capacidad operativa de la red de laboratorios de salud pública por fallas en la infraestructura, gestión de muestras, monitoreo de calidad, vigilancia de plaguicidas, actualización entomológica y cualificación del talento humano. | 2.4 Déficit en la apropiación comunitaria de los mecanismos de control social en salud pública.                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 3.5 Déficit en la sistematización de datos provenientes del sistema de vigilancia epidemiológica.                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 3.6 Debilidad en los procesos de análisis e interpretación de información técnica en salud pública.                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 4.7 Insuficiencia en la inversión sostenida para el mantenimiento y actualización de los laboratorios públicos.                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 4.8 Debilidad en los procesos de formación continua y acreditación del personal técnico vinculado a la red de laboratorios.             |

## 02 - Efectos generados por el problema

| Efectos directos                                                                                                                                                                | Efectos indirectos                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Deficiente provisión sistemática y oportuna de datos e información sobre las dinámicas de los eventos que afectan o puedan afectar la salud de la población del Departamento | 1.1 Pocas fuentes de información para el seguimiento de eventos de riesgos a la Salud Pública |
| 2. Aumento de los eventos de riesgo asociados a la Salud Pública y el control Sanitario.                                                                                        | 1.2 Resultados inadecuados en ensayos del Laboratorio de Salud Pública                        |
| 3. Deficientes condiciones de prestación para el suministro de bienes y servicio a cargo de la Dirección Territorial de Salud (DTS)                                             | 2.3 Aumento de los factores de riesgos asociados a la Salud Ambiental                         |
|                                                                                                                                                                                 | 2.4 Aumento en las Tasas de Mortalidad por intoxicaciones y enfermedades transmisibles        |
|                                                                                                                                                                                 | 3.5 Inaccesibilidad de la población al Suministro de bienes y servicios a cargo de la DTS     |
|                                                                                                                                                                                 | 3.6 Incumplimiento a las normas de Habilitación por el Laboratorio de Salud Pública           |

## Identificación y análisis de participantes

### 01 - Identificación de los participantes

| Participante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Contribución o Gestión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Actor:</b> Nacional<br><b>Entidad:</b> Ministerio De Relaciones Exteriores - Gestión General<br><b>Posición:</b> Cooperante<br><b>Intereses o Expectativas:</b> Mejorar la prestación de los servicios de Salud de la Población en el Territorio                                                                                                                                      | Establecimiento de lineamientos y normas aplicables a los procesos de inspección, vigilancia, control y atención de los servicios de Salud.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Actor:</b> Departamental<br><b>Entidad:</b> Córdoba<br><b>Posición:</b> Cooperante<br><b>Intereses o Expectativas:</b> Implementar programas, políticas, acciones de inspección, vigilancia control y análisis con oportunidad y cobertura en todo el territorio Departamental para mitigar y prevenir los riesgos a la salud.                                                        | Disponer de capacidad técnica, operativa y financiera para realizar oportunamente y eficientemente las funciones a cargo de la Dirección territorial de salud como autoridad sanitaria del Departamento, realizando visitas de inspección, vigilancia y control, adelantando el reporte de información para el análisis y procesamiento de la misma, realizando la asistencia técnica para fortalecer las capacidades de los actores del SGSSS en la atención en salud y los riesgos a la salud pública, en el rol funcional de la entidad, y adquiriendo bienes y servicios que permitan dar acceso a las funciones y roles a su cargo, como el servicio de laboratorio departamental y el suministro control de medicamentos del estado. |
| <b>Actor:</b> Otro<br><b>Entidad:</b> Direcciones Locales de Salud DLS - 30 Municipios del Departamento<br><b>Posición:</b> Beneficiario<br><b>Intereses o Expectativas:</b> Acciones oportunas de inspección, vigilancia y control en sus territorios                                                                                                                                   | Permitir labores de articulación sectorial e institucional para el despliegue de las acciones de inspección, vigilancia, control, auditoría y asistencia técnica en la gestión administrativa y financiera del proyecto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Actor:</b> Otro<br><b>Entidad:</b> Red Pública de Laboratorios - Establecimientos de Interés sanitario<br><b>Posición:</b> Beneficiario<br><b>Intereses o Expectativas:</b> Establecer medidas de seguimiento con enfoque orientado al fortalecimiento de capacidades y en la mejora de los procesos y servicios, para el desarrollo adecuado de sus labores en el marco su actividad | Permitir labores de articulación sectorial e institucional para el despliegue de las acciones de inspección, vigilancia, control, auditoría y asistencia técnica en la gestión administrativa y financiera del proyecto, participar en las asistencias técnicas, propiciar los procesos de inspección, vigilancia y control, cargar información a las plataformas del sistema de vigilancia en salud, participar en formulación de programas, planes y políticas.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Actor:</b> Otro<br><b>Entidad:</b> Población del Departamento de Córdoba 1.929.336 Personas (Proyección DANE 2026)<br><b>Posición:</b> Beneficiario<br><b>Intereses o Expectativas:</b> Disponer de una cobertura integral eficiente y oportuna con accesibilidad y calidad en los servicios de Salud en el Departamento de Córdoba.                                                  | Permitir labores de articulación sectorial para el despliegue de las acciones de intervención en la gestión de las Actividades del Proyecto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## 02 - Análisis de los participantes

El Departamento de Córdoba, A través de su secretaria de Desarrollo de la Salud, realizará el acciones de inspección, vigilancia y control para la prevención de los riesgos a la salud pública y en el acceso a la participación del salud en los 30 Municipios del Departamento de Córdoba bajo las directrices y lineamientos del ente superior, es decir, el ministerio de salud y de la protección social, para lo cual notificara las acciones y solicitará a las direcciones locales de salud el cumplimiento de sus obligaciones

Los Municipios con sus Direcciones Locales de Salud (DLS), permitirán la articulación de las actividades del proyecto en sus territorios, promoviendo el desarrollo armónico de los objetivos de este, en el marco de las labores y funciones a cargo de la Secretará de Desarrollo de la Salud, evitando esto la propagación de riesgos a la salud pública a su población, por contagios, transmisiones y contaminaciones y disponer de programas y políticas que mejoren la atención en salud.

Red Pública de Laboratorios-Establecimientos de Interés sanitario, serán sujetos de medidas activas seguimiento por parte de la DTS orientadas hacia la mejora y la prevención de riesgos directos que se propicien desde su gestión y desde la provisión de bienes y servicios.

## Población afectada y objetivo

### 01 - Población afectada por el problema

#### Tipo de población

Personas

#### Número

1.929.336

#### Fuente de la información

Censo Dane 2018, Proyección Poblacional 2025 Actualización Post Covid

#### Localización

| Ubicación general                                                                                                              | Localización específica/Otro tipo de entidad étnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Región:</b> Caribe<br><b>Departamento:</b> Córdoba<br><b>Municipio:</b><br><b>Tipo de Agrupación:</b><br><b>Agrupación:</b> | 30 Municipios del Departamento de Córdoba Ayapel, Buenavista , Canalete, Cereté, Chimá, Chinú, Ciénaga de Oro , Cotorra, La Apartada, Lórica, Los Córdoba, Momil, Montelíbano, Montería, Moñitos, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Puerto Escondido Puerto Libertador, Purísima, Sahagún, San Andrés de Sotavento, San Antero, San Bernardo del Viento , San Carlos, San José de Uré, San Pelayo, Tierralta, Tuchín y Valencia. |

### 02 - Población objetivo de la intervención

#### Tipo de población

Personas

#### Número

1.929.336

#### Fuente de la información

Censo Dane 2018, Proyección Poblacional 2025 Actualización Post Covid

#### Localización

| Ubicación general                                                                                                              | Localización específica/Otro tipo de entidad étnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Nombre del consejo comunitario |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Región:</b> Caribe<br><b>Departamento:</b> Córdoba<br><b>Municipio:</b><br><b>Tipo de Agrupación:</b><br><b>Agrupación:</b> | 30 Municipios del Departamento de Córdoba Ayapel, Buenavista , Canalete, Cereté, Chimá, Chinú, Ciénaga de Oro , Cotorra, La Apartada, Lórica, Los Córdoba, Momil, Montelíbano, Montería, Moñitos, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Puerto Escondido Puerto Libertador, Purísima, Sahagún, San Andrés de Sotavento, San Antero, San Bernardo del Viento , San Carlos, San José de Uré, San Pelayo, Tierralta, Tuchín y Valencia. |                                |

## Objetivos específicos

### 01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

#### Problema central

Insuficientes acciones de inspección, vigilancia y control para la prevención de los riesgos a la salud pública y el en el acceso a la participación de la salud en el departamento de córdoba

#### Objetivo general – Propósito

Fortalecer acciones de inspección, vigilancia y control para la prevención de los riesgos a la salud pública y las garantías de participación en el Departamento de Córdoba.

#### Indicadores para medir el objetivo general

| Indicador objetivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Descripción                                                                                       | Fuente de verificación                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dotación de conformidad con estándares de habilitación - Número de apoyos para dotaciones con medicamentos de control especial                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Medido a través de:</b> Número<br><b>Meta:</b> 2<br><b>Tipo de fuente:</b> Registros contables | Adquisición de medicamentos de control especial al fondo rotatorio                                                                                                                                                     |
| Asistencias técnica en Inspección, Vigilancia y Control realizadas - Número de asistencias técnicas en establecimientos de interés sanitario y ambiental con IVC efectiva y concepto sanitario emitido                                                                                                                                                                                                    | <b>Medido a través de:</b> Número<br><b>Meta:</b> 5.048<br><b>Tipo de fuente:</b> Inspección      | Actas de inspección, vigilancia y control en los 29 Municipio del Departamento de Córdoba en lo que respecta a los eventos y establecimientos de interés sanitario.<br>Área: Salud Pública-Salud Ambiental y Alimentos |
| Estrategias para el fortalecimiento del control social en salud implementadas - Número de estrategias implementadas para el fortalecimiento y participación del control social en salud                                                                                                                                                                                                                   | <b>Medido a través de:</b> Número<br><b>Meta:</b> 3<br><b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial   | Política de participación social elaboradas e implementadas - Área de Promoción Social                                                                                                                                 |
| Municipios especiales 1,2 y 3 con vigilancia y control sanitario real y efectivo en su jurisdicción, sobre los factores de riesgo para la salud, en los establecimientos y espacios que pueden generar riesgos para la población realizados - Número de municipios con vigilancia y control sanitario realizados en establecimientos y espacios que pueden generar riesgos para la salud de la población. | <b>Medido a través de:</b> Número<br><b>Meta:</b> 29<br><b>Tipo de fuente:</b> Inspección         | Actas de inspección, vigilancia y control en los 29 Municipio del Departamento de Córdoba en lo que respecta a los eventos y establecimientos de interés sanitario.<br>Área: Salud Pública-Salud Ambiental y Alimentos |
| Informes de evento generados en la vigencia - Número de Informes sobre comportamiento de los eventos de interés en salud pública                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Medido a través de:</b> Número<br><b>Meta:</b> 2<br><b>Tipo de fuente:</b> Informe             | Informes de seguimiento y análisis del sistema de vigilancia en salud publica SIVIGILA del Departamento de Cordoba - Área de Vigilancia de la Secretaría de Desarrollo de la Salud                                     |
| Dotación de conformidad con estándares de habilitación - Número de mantenimientos preventivos, correctivos para el fortalecimiento al laboratorio de salud pública.                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Medido a través de:</b> Número<br><b>Meta:</b> 2<br><b>Tipo de fuente:</b> Informe             | Labores de mantenimiento preventivo y correctivo realizados en el Laboratorio de Salud Publica                                                                                                                         |
| Solicitudes evaluadas en la vigencia/solicitudes recibidas en la vigencia - Porcentaje de solicitudes evaluadas por el programa de plaguicidas                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Medido a través de:</b> Porcentaje<br><b>Meta:</b> 80<br><b>Tipo de fuente:</b> Informe        | Resultado de la cantidad de muestras recibidas y en Procesamiento por parte del Laboratorio de Salud Publica de la Secretaría de Desarrollo de la Salud - Área Laboratorio de Salud Publica.                           |

| Indicador objetivo                                                                                                                                                 | Descripción                                                                                     | Fuente de verificación                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Análisis realizados - Número de muestras procesadas y gestionadas en el laboratorio de salud pública.                                                              | <b>Medido a través de:</b> Número<br><b>Meta:</b> 125<br><b>Tipo de fuente:</b> Estadísticas    | Resultado de la cantidad de muestras recibidas y en Procesamiento por parte del Laboratorio de Salud Publica de la Secretaría de Desarrollo de la Salud - Área Laboratorio de Salud Publica |
| Metodologías instrumentos y políticas de Inspección Vigilancia y Control diseñadas - Número de mapas de riesgo entomológicos actualizados.                         | <b>Medido a través de:</b> Número<br><b>Meta:</b> 2<br><b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial | Mapas entomológicos elaborados y socializados Área: Laboratorio de Salud Pública                                                                                                            |
| Asistencias técnica en Inspección, Vigilancia y Control realizadas - Número de asistencias técnicas en Inspección, Vigilancia y Control realizadas                 | <b>Medido a través de:</b> Número<br><b>Meta:</b> 75<br><b>Tipo de fuente:</b> Informe          | Informe de Asistencias Técnicas (AT) realizadas en lo que respecta a los riesgos ambientales de la Salud publica                                                                            |
| Asistencias técnica en Inspección, Vigilancia y Control realizadas - Número de personas capacitadas para fortalecer la red de laboratorios departamental           | <b>Medido a través de:</b> Número<br><b>Meta:</b> 150<br><b>Tipo de fuente:</b> Informe         | Asistencias Técnicas realizadas en lo que respecta al fortalecimiento de capacidades e la Red de Laboratorios Departamental<br>Área: Salud Pública-Salud Ambiental y Alimentos              |
| Instituciones bajo control - Número de laboratorios clínicos monitoreados y evaluados con estándares de calidad para realizar exámenes de interés en salud publica | <b>Medido a través de:</b> Número<br><b>Meta:</b> 30<br><b>Tipo de fuente:</b> Inspección       | Actas de inspección, vigilancia y control y Asistencia Técnica en la Red de Laboratorios del Departamento de Córdoba: Área Laboratorio de Salud Publica                                     |

## 02 - Relaciones entre las causas y objetivos

| Causa relacionada                                                                                                                                                                                                                          | Objetivos específicos                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Causa directa 1</b><br>Déficit en la disponibilidad de medicamentos de control especial en los servicios de salud, lo que limita el acceso seguro y regulado conforme a la normatividad vigente                                         | Fortalecer la disponibilidad de medicamentos de control especial mediante apoyos dirigidos a la dotación de los servicios de salud, asegurando su acceso conforme a la normatividad vigente.                                      |
| <b>Causa indirecta 1.1</b><br>Insuficiencia en la planificación de necesidades de medicamentos de control especial en las entidades territoriales.                                                                                         | Garantizar la asignación eficiente de apoyos institucionales destinados a la dotación con medicamentos de control especial.                                                                                                       |
| <b>Causa indirecta 1.2</b><br>Debilidad en la articulación institucional para la gestión de apoyos destinados a la dotación con medicamentos de control especial.                                                                          | Supervisar el cumplimiento normativo en la distribución y uso de medicamentos de control especial en los servicios habilitados.                                                                                                   |
| <b>Causa directa 2</b><br>Debilidad en las acciones de inspección, vigilancia y control sanitario en establecimientos y municipios priorizados, así como en la implementación de estrategias de participación del control social en salud. | Consolidar acciones de inspección, vigilancia y control sanitario en establecimientos y municipios priorizados, mediante asistencias técnicas, conceptos sanitarios y estrategias de fortalecimiento del control social en salud. |

| Causa relacionada                                                                                                                                                                                                                                                                  | Objetivos específicos                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Causa indirecta 2.1</b><br>Insuficiencia de personal técnico capacitado para el ejercicio efectivo de la vigilancia y control sanitario.                                                                                                                                        | Realizar asistencias técnicas en establecimientos de interés sanitario y ambiental con emisión de concepto sanitario.                                                                                                                                                                                |
| <b>Causa indirecta 2.2</b><br>Déficit en la apropiación comunitaria de los mecanismos de control social en salud pública.                                                                                                                                                          | Implementar estrategias de participación comunitaria para el fortalecimiento del control social en salud.                                                                                                                                                                                            |
| <b>Causa directa 3</b><br>Insuficiencia en la elaboración de informes técnicos sobre el comportamiento de los eventos de interés en salud pública, dificultando el análisis oportuno y la toma de decisiones basadas en evidencia.                                                 | Analizar el comportamiento de los eventos de interés en salud pública mediante la elaboración de informes técnicos que orienten la toma de decisiones en los niveles local y departamental.                                                                                                          |
| <b>Causa indirecta 3.1</b><br>Déficit en la sistematización de datos provenientes del sistema de vigilancia epidemiológica.                                                                                                                                                        | Elaborar informes periódicos sobre eventos de interés en salud pública con base en datos del sistema de vigilancia.                                                                                                                                                                                  |
| <b>Causa indirecta 3.2</b><br>Debilidad en los procesos de análisis e interpretación de información técnica en salud pública.                                                                                                                                                      | Difundir los informes generados a las instancias técnicas y administrativas responsables de la toma de decisiones.                                                                                                                                                                                   |
| <b>Causa directa 4</b><br>Limitaciones en la capacidad operativa de la red de laboratorios de salud pública por fallas en la infraestructura, gestión de muestras, monitoreo de calidad, vigilancia de plaguicidas, actualización entomológica y cualificación del talento humano. | Fortalecer la capacidad operativa de la red de laboratorios de salud pública mediante el mantenimiento de infraestructura, procesamiento de muestras, monitoreo de calidad, evaluación del programa de plaguicidas, actualización de mapas entomológicos y cualificación del talento humano técnico. |
| <b>Causa indirecta 4.1</b><br>Insuficiencia en la inversión sostenida para el mantenimiento y actualización de los laboratorios públicos.                                                                                                                                          | Ejecutar acciones de mantenimiento preventivo y correctivo de infraestructura y equipos del laboratorio de salud pública.                                                                                                                                                                            |
| <b>Causa indirecta 4.2</b><br>Debilidad en los procesos de formación continua y acreditación del personal técnico vinculado a la red de laboratorios.                                                                                                                              | Capacitar al personal técnico para garantizar el cumplimiento de estándares de calidad en el procesamiento de muestras.                                                                                                                                                                              |

## Alternativas de la solución

### 01 - Alternativas de la solución

| Nombre de la alternativa                                                                                                                                                                                                                             | Se evaluará con esta herramienta | Estado   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|
| Fortalecimiento a los mecanismos de inspección, vigilancia y control, para el seguimiento y análisis de reporte eficiente de información de los riesgos asociados a la salud pública y de las garantías de participación en el Departamento Córdoba. | Si                               | Completo |

#### Evaluaciones a realizar

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

## Alternativa 1. Fortalecimiento a los mecanismos de inspección, vigilancia y control, para el seguimiento y análisis de reporte eficiente de información de los riesgos asociados a la salud pública y de las garantías de participación en el Departamento Córdoba.

### Estudio de necesidades

#### 01 - Bien o servicio

##### Bien o servicio

Fortalecimiento de Capacidades de la Dirección Territorial de Salud DTS para el desarrollo funcional de su labor como autoridad sanitaria en el Departamento.

##### Medido a través de

Número

##### Descripción

Numero de mecanismos de fortalecimiento en 1- Análisis y procesamiento de riesgos a la Salud Publica 2-Mecanismos eficiente de Vigilancia 3- Inspección Vigilancia y control -4 Planes y programas para el fortalecimiento de la atención y los servicios de salud

##### Descripción de la Demanda

La demanda del Proyecto corresponde a las acciones misionales de inspección, vigilancia, control, seguimiento, programas, políticas y análisis de eventos a establecimientos y actores del SGSSS que generan información y propician riesgos de interés sanitario en la Salud pública y en la atención salud.

##### Descripción de la Oferta

La oferta corresponde a la realización de labores de visitas, análisis de eventos de riesgo, reporte de información elaboración programas y políticas para prevenir los riesgos de interés sanitario en la Salud publica y fortalecer la atención salud

| Año  | Oferta | Demanda | Déficit |
|------|--------|---------|---------|
| 2022 | 2,00   | 4,00    | -2,00   |
| 2023 | 3,00   | 4,00    | -1,00   |
| 2024 | 0,00   | 4,00    | -4,00   |
| 2025 | 0,00   | 4,00    | -4,00   |
| 2026 | 0,00   | 4,00    | -4,00   |

**Alternativa:** Fortalecimiento a los mecanismos de inspección, vigilancia y control, para el seguimiento y análisis de reporte eficiente de información de los riesgos asociados a la salud pública y de las garantías de participación en el Departamento Córdoba

## Análisis técnico de la alternativa

### 01 - Análisis técnico de la alternativa

#### Análisis técnico de la alternativa

El Departamento de Córdoba a través de la Secretaria de Desarrollo de la Salud determinó intervenir esta situación mediante una alternativa de solución orientada a fortalecer las políticas para participación en Salud y acciones en inspección, vigilancia, control y seguimiento de eventos en salud pública, estos dos (2) mecanismos no han sido desarrollados a plenitud e integralmente en el Departamento de Córdoba en las vigencias 2022-2023-2024-2025 los cuales requieren que se aprovisionen otros bienes y servicios, como equipos, infraestructura, suministros que permitan desarrollar cabalmente las funciones de la Dirección Territorial de Salud como autoridad sanitaria del Departamento.

**Alternativa:** Fortalecimiento a los mecanismos de inspección, vigilancia y control, para el seguimiento y análisis de reporte eficiente de información de los riesgos asociados a la

## Localización de la alternativa

### 01 - Localización de la alternativa

| Ubicación general                                                                                                                                                     | Ubicación específica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Región:</b> Caribe<br><b>Departamento:</b> Córdoba<br><b>Municipio:</b><br><b>Tipo de Agrupación:</b><br><b>Agrupación:</b><br><b>Latitud:</b><br><b>Longitud:</b> | 30 Municipios del Departamento de Córdoba Ayapel, Buenavista , Canalete, Cereté, Chimá, Chinú<br>Ciénaga de Oro , Cotorra, La Apartada, Loricá, Los Córdoba, Momil, Montelíbano, Montería, Moñitos,<br>Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Puerto Escondido Puerto Libertador, Purísima, Sahagún, San Andrés de<br>Sotavento, San Antero, San Bernardo del Viento , San Carlos, San José de Uré, San Pelayo, Tierralta,<br>Tuchín y Valencia. |

### 02 - Factores analizados

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

**Alternativa:** Fortalecimiento a los mecanismos de inspección, vigilancia y control, para el seguimiento y análisis de reporte eficiente de información de los riesgos asociados a la

## Cadena de valor de la alternativa

**Costo total de la alternativa:** \$ 7.683.668.882,00

### 1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 400.000.000,00

Fortalecer la disponibilidad de medicamentos de control especial mediante apoyos dirigidos a la dotación de los servicios de salud, asegurando su acceso conforme a la normatividad vigente.

| Producto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Actividad y/o Entregable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.1</b> Servicio de apoyo financiero para dotar el servicios de salud conforme con estándares de habilitación<br><br><b>Complemento:</b><br><br><b>Medido a través de:</b> Número de dotaciones<br><br><b>Cantidad:</b> 4,0000<br><br><b>Costo:</b> \$ 400.000.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>Localización:</b><br><br><b>Número de Personas:</b> 1929336<br><br><b>Acumulativo o no:</b> Acumulativo<br><br><b>Población Beneficiaria:</b> 1929336 | <b>1.1.1</b> Suministrar los medicamentos del monopolio del Estado y del control especial a la Población del Departamento de Córdoba<br><br><b>Costo:</b> \$ 90.000.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>1.1.2</b> Logística de transporte y almacenamiento para garantizar el número de apoyos para dotaciones con medicamentos de control especial<br><br><b>Costo:</b> \$ 10.000.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>1.1.3</b> Fortalecer el soporte técnico y el seguimiento al proceso de aseguramiento metrológico (calibración y calificación) de los equipos del Laboratorio de Salud Pública.<br><br><b>Costo:</b> \$ 50.000.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>1.1.4</b> Realizar el mantenimiento preventivo, correctivo de los equipos de medición y ensayo del Laboratorio de Salud Pública para garantizar su funcionamiento<br><br><b>Costo:</b> \$ 250.000.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión |

### 2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 4.824.068.882,00

Consolidar acciones de inspección, vigilancia y control sanitario en establecimientos y municipios priorizados, mediante asistencias técnicas, conceptos sanitarios y estrategias de fortalecimiento del control social en salud.

| Producto | Actividad y/o Entregable |
|----------|--------------------------|
|----------|--------------------------|

| Producto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Actividad y/o Entregable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2.1</b> Servicio de asistencia técnica en inspección, vigilancia y control<br><br><b>Complemento:</b><br><br><b>Medido a través de:</b> Número de asistencias técnicas<br><br><b>Cantidad:</b> 5.273,0000<br><br><b>Costo:</b> \$ 3.309.200.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>Localización:</b><br><br><b>Número de Personas:</b> 1929336<br><br><b>Acumulativo o no:</b> No Acumulativo<br><br><b>Población Beneficiaria:</b> 1929336 | <b>2.1.1</b> Realizar 5048 visitas de inspección y seguimiento en establecimientos de interés sanitario y ambiental en los 29 municipios de categoría 4, 5 y 6 del departamento de Córdoba.<br><br><b>Costo:</b> \$ 1.315.600.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>2.1.2</b> Realizar la toma de 1013 muestras de alimentos y bebidas y 1842 muestras de agua en los 29 municipios de categoría 4, 5 y 6 del departamento de Córdoba, para un total de 2470 muestras<br><br><b>Costo:</b> \$ 500.000.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>2.1.3</b> Realizar la elaboración de 29 mapas de riesgo de calidad de agua correspondientes a los municipios de categoría 4, 5 y 6 del departamento de Córdoba.<br><br><b>Costo:</b> \$ 250.000.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>2.1.4</b> Desarrollar 3 estrategias; estrategia 1. Entornos saludables, estrategia 2. Saneamiento básico, estrategia 3. Gestión de residuos en los 29 municipios de categoría 4, 5 y 6 del departamento de Córdoba.<br><br><b>Costo:</b> \$ 350.000.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>2.1.5</b> Implementar la estrategia de escuela saludables en 500 instituciones educativas de los 29 municipios de categoría 4, 5 y 6 del departamento de Córdoba.<br><br><b>Costo:</b> \$ 50.000.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión |

| Producto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Actividad y/o Entregable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2.1</b> Servicio de asistencia técnica en inspección, vigilancia y control<br><br><b>Complemento:</b><br><br><b>Medido a través de:</b> Número de asistencias técnicas<br><br><b>Cantidad:</b> 5.273,0000<br><br><b>Costo:</b> \$ 3.309.200.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>Localización:</b><br><br><b>Número de Personas:</b> 1929336<br><br><b>Acumulativo o no:</b> No Acumulativo<br><br><b>Población Beneficiaria:</b> 1929336 | <b>2.1.6</b> Realizar la formulación del Plan Departamental en Salud Ambiental de Adaptación al Cambio Climático en el departamento de Córdoba.<br><br><b>Costo:</b> \$ 100.000.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>2.1.7</b> Personal para fortalecer la capacidad diagnóstica de la red de laboratorio para mejorar la concordancia y la calidad de los ensayos en el Departamento de Córdoba mediante la implementación de controles de calidad directos y visitas técnicas a la red de laboratorios del Departamento.<br><br><b>Costo:</b> \$ 228.800.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>2.1.8</b> Personal para mejorar la capacidad de gestión administrativa, científica y técnica de la red de laboratorios del Departamento de Córdoba, mediante asesorías y asistencias técnicas de los eventos de interés en Salud Pública.<br><br><b>Costo:</b> \$ 343.200.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>2.1.9</b> Personal para realizar la transferencia de conocimiento y fortalecimientos de capacidades a la Red de Laboratorios del Departamento.<br><br><b>Costo:</b> \$ 114.400.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>2.1.10</b> Desarrollar acciones de formación de los Profesionales de la red de laboratorios del Departamento de Córdoba.<br><br><b>Costo:</b> \$ 57.200.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión |

| Producto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Actividad y/o Entregable                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2.2</b> Servicio de implementación de estrategias para el fortalecimiento del control social en salud<br><br><b>Complemento:</b><br><br><b>Medido a través de:</b> Número de estrategias<br><br><b>Cantidad:</b> 3,0000<br><br><b>Costo:</b> \$ 150.000.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>Localización:</b><br><br><b>Número de Personas:</b> 1929336<br><br><b>Acumulativo o no:</b> No Acumulativo<br><br><b>Población Beneficiaria:</b> 1929336                                                                          | <b>2.2.1</b> Formular el plan de acción de la Política de Participación Social en Salud<br><br><b>Costo:</b> \$ 50.000.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>2.2.2</b> Elaborar el Plan de Acción de la Política de Participación Social en Salud<br><br><b>Costo:</b> \$ 50.000.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>2.2.3</b> Entrega del documento de seguimiento al Plan de Acción de la Política de Participación Social en Salud<br><br><b>Costo:</b> \$ 50.000.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión                                                                                               |
| <b>2.3</b> Servicio de vigilancia y control sanitario de los factores de riesgo para la salud, en los establecimientos y espacios que pueden generar riesgos para la población.<br><br><b>Complemento:</b><br><br><b>Medido a través de:</b> Número de municipios<br><br><b>Cantidad:</b> 29,0000<br><br><b>Costo:</b> \$ 1.364.868.882,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>Localización:</b><br><br><b>Número de Personas:</b> 1429336<br><br><b>Acumulativo o no:</b> No Acumulativo<br><br><b>Población Beneficiaria:</b> 1429336 | <b>2.3.1</b> Realizar las asistencias técnicas en establecimientos y espacios que pueden generar riesgos para la salud de la población en los 29 municipios de categoría 4, 5 y 6 del departamento de Córdoba.<br><br><b>Costo:</b> \$ 1.086.800.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>2.3.2</b> Realizar Visitas de inspección, vigilancia y control a establecimientos de interés de alimentos y bebidas.<br><br><b>Costo:</b> \$ 278.068.882,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión                                                                                          |

### 3 - Objetivo específico 3 Costo: \$ 743.600.000,00

Analizar el comportamiento de los eventos de interés en salud pública mediante la elaboración de informes técnicos que orienten la toma de decisiones en los niveles local y departamental.

| Producto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Actividad y/o Entregable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.1</b> Servicio de información de vigilancia epidemiológica (Producto principal del proyecto)<br><br><b>Complemento:</b><br><br><b>Medido a través de:</b> Número de informes<br><br><b>Cantidad:</b> 2,0000<br><br><b>Costo:</b> \$ 743.600.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>Localización:</b><br><br><b>Número de Personas:</b> 1929336<br><br><b>Acumulativo o no:</b> No Acumulativo<br><br><b>Población Beneficiaria:</b> 1929336 | <b>3.1.1</b> Personal Profesional para depuración de bases de datos en la elaboración de Informes sobre comportamiento de los eventos de interés en salud pública en el Departamento de Córdoba.<br><br><b>Costo:</b> \$ 171.600.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>3.1.2</b> Personal Profesional para realizar el seguimiento administrativo de la ejecución de la vigilancia de los EISP en la elaboración de Informes sobre comportamiento de los eventos de interés en salud pública en el Departamento de Córdoba.<br><br><b>Costo:</b> \$ 228.800.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>3.1.3</b> Personal Profesional para seguimiento y acompañamiento a las DLS y UPGD en la elaboración de Informes sobre comportamiento de los eventos de interés en salud pública en el Departamento de Córdoba.<br><br><b>Costo:</b> \$ 343.200.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión |

#### 4 - Objetivo específico 4 Costo: \$ 1.716.000.000,00

Fortalecer la capacidad operativa de la red de laboratorios de salud pública mediante el mantenimiento de infraestructura, procesamiento de muestras, monitoreo de calidad, evaluación del programa de plaguicidas, actualización de mapas entomológicos y cualificación del talento humano técnico.

| Producto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Actividad y/o Entregable                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.1</b> Servicio de verificación de técnicas de análisis<br><br><b>Complemento:</b><br><br><b>Medido a través de:</b> Número de instituciones<br><br><b>Cantidad:</b> 30,0000<br><br><b>Costo:</b> \$ 572.000.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>Localización:</b><br><br><b>Número de Personas:</b> 1929336<br><br><b>Acumulativo o no:</b> No Acumulativo<br><br><b>Población Beneficiaria:</b> 1929336 | <b>4.1.1</b> Personal para realizar el seguimiento a los planes de mejora derivados de la aplicación de estándares de calidad en salud pública a los Laboratorios de la red del Departamento que realizan exámenes de interés en Salud Pública.<br><br><b>Costo:</b> \$ 286.000.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión |

| Producto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Actividad y/o Entregable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.1</b> Servicio de verificación de técnicas de análisis<br><br><b>Complemento:</b><br><br><b>Medido a través de:</b> Número de instituciones<br><br><b>Cantidad:</b> 30,0000<br><br><b>Costo:</b> \$ 572.000.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>Localización:</b><br><br><b>Número de Personas:</b> 1929336<br><br><b>Acumulativo o no:</b> No Acumulativo<br><br><b>Población Beneficiaria:</b> 1929336                | <b>4.1.2</b> Personal para realizar visitas de verificación para la evaluación de estándares de calidad en salud pública a los Laboratorios de la red del Departamento que realizan exámenes de interés en Salud Pública.<br><br><b>Costo:</b> \$ 286.000.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>4.2</b> Servicio de evaluación del riesgo de toxicidad de plaguicidas<br><br><b>Complemento:</b><br><br><b>Medido a través de:</b> Porcentaje de solicitudes<br><br><b>Cantidad:</b> 80,0000<br><br><b>Costo:</b> \$ 286.000.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>Localización:</b><br><br><b>Número de Personas:</b> 1929336<br><br><b>Acumulativo o no:</b> No Acumulativo<br><br><b>Población Beneficiaria:</b> 1929336 | <b>4.2.1</b> Personal requerido para realizar la comunicación del riesgo sobre el uso de plaguicidas en entornos educativos, hogar y comunitario, visitas de establecimientos comercializadores de plaguicidas, emisión del concepto sanitario y demás requerimientos exigidos por las autoridades competentes en el Departamento de Córdoba, con cobertura del 80 por ciento de las solicitudes evaluadas.<br><br><b>Costo:</b> \$ 228.800.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>4.2.2</b> Realizar monitoreo de acetil colinesterasa en trabajadores informales con alto riesgo de exposición a plaguicidas en el Departamento de Córdoba.<br><br><b>Costo:</b> \$ 57.200.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión |
| <b>4.3</b> Servicio de análisis de laboratorio<br><br><b>Complemento:</b><br><br><b>Medido a través de:</b> Número de análisis<br><br><b>Cantidad:</b> 125,0000<br><br><b>Costo:</b> \$ 686.400.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>Localización:</b><br><br><b>Número de Personas:</b> 1929336<br><br><b>Acumulativo o no:</b> No Acumulativo<br><br><b>Población Beneficiaria:</b> 1929336                                 | <b>4.3.1</b> Personal requerido para procesar las muestras obligadas por normativa vigente y condiciones epidemiológicas del Departamento de Córdoba, para la vigilancia de eventos de interés de salud pública; y de inspección, vigilancia y control del Laboratorio de Salud Pública del Departamento de Córdoba.<br><br><b>Costo:</b> \$ 286.000.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Producto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Actividad y/o Entregable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.3 Servicio de análisis de laboratorio</b><br><br><b>Complemento:</b><br><br><b>Medido a través de:</b> Número de análisis<br><br><b>Cantidad:</b> 125,0000<br><br><b>Costo:</b> \$ 686.400.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>Localización:</b><br><br><b>Número de Personas:</b> 1929336<br><br><b>Acumulativo o no:</b> No Acumulativo<br><br><b>Población Beneficiaria:</b> 1929336                                                                                           | <b>4.3.2 Personal para realizar los pocedimientos de Referencia para la confirmación de eventos de interés en Salud Pública, monitoreados por el Laboratorio de nacional de referencia.</b><br><br><b>Costo:</b> \$ 171.600.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>4.3.3 Personal para procesar las muestras para control de calidad a la red diagnóstica del Laboratorio de Salud Publica del Departamento de Cordoba.</b><br><br><b>Costo:</b> \$ 228.800.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión                                                                                                                                                                                                       |
| <b>4.4 Servicio de diseño de metodologías, instrumentos y estrategias de inspección, vigilancia y control</b><br><br><b>Complemento:</b><br><br><b>Medido a través de:</b> Número de metodologías instrumentos y políticas<br><br><b>Cantidad:</b> 2,0000<br><br><b>Costo:</b> \$ 171.600.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>Localización:</b><br><br><b>Número de Personas:</b> 1929336<br><br><b>Acumulativo o no:</b> No Acumulativo<br><br><b>Población Beneficiaria:</b> 1929336 | <b>4.4.1 Realizar (2) mapas de riesgo entomológicos para la vigilancia entomológica a traves de la instalación de larvitrapas en sitios centinela, en los municipios limítrofes con departamentos con presencia de vectores para el Dengue, la Malaria, el Chagas y la Leishmania.</b><br><br><b>Costo:</b> \$ 57.200.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>4.4.2 Realizar los estudios de campo relacionados con el evento Chagas, Malaria, Dengue, Zika, Chicungunya, Leishmaniasis, u otras que determine la Secretaría de Desarrollo de la Salud, el Instituto Nacional de Salud y el Ministerio de la Protección Social</b><br><br><b>Costo:</b> \$ 114.400.000,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión |

**Alternativa:** Fortalecimiento a los mecanismos de inspección, vigilancia y control, para el seguimiento y análisis de reporte eficiente de información de los riesgos asociados a la salud

### Actividad 1.1.1 Suministrar los medicamentos del monopolio del Estado y del control especial a la Población del Departamento de Córdoba

| Periodo      | Materiales             |
|--------------|------------------------|
| 1            | \$90.000.000,00        |
| <b>Total</b> | <b>\$90.000.000,00</b> |

| Periodo      | Total           |
|--------------|-----------------|
| 1            | \$90.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                 |

### Actividad 1.1.2 Logística de transporte y almacenamiento para garantizar el número de apoyos para dotaciones con medicamentos de control especial

| Periodo      | Servicios de venta y de distribución |
|--------------|--------------------------------------|
| 1            | \$10.000.000,00                      |
| <b>Total</b> | <b>\$10.000.000,00</b>               |

| Periodo      | Total           |
|--------------|-----------------|
| 1            | \$10.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                 |

### Actividad 1.1.3 Fortalecer el soporte técnico y el seguimiento al proceso de aseguramiento metrológico (calibración y calificación) de los equipos del Laboratorio de Salud Pública.

| Periodo      | Mantenimiento maquinaria y equipo |
|--------------|-----------------------------------|
| 1            | \$50.000.000,00                   |
| <b>Total</b> | <b>\$50.000.000,00</b>            |

| Periodo      | Total           |
|--------------|-----------------|
| 1            | \$50.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                 |

### Actividad 1.1.4 Realizar el mantenimiento preventivo, correctivo de los equipos de medición y ensayo del Laboratorio de Salud Pública para garantizar su funcionamiento

| Periodo      | Mantenimiento maquinaria y equipo |
|--------------|-----------------------------------|
| 1            | \$250.000.000,00                  |
| <b>Total</b> | <b>\$250.000.000,00</b>           |

| Periodo      | Total            |
|--------------|------------------|
| 1            | \$250.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                  |

### Actividad 2.1.1 Realizar 5048 visitas de inspección y seguimiento en establecimientos de interés sanitario y ambiental en los 29 municipios de categoría 4, 5 y 6 del departamento de Córdoba.

| Periodo      | Mano de obra calificada   |
|--------------|---------------------------|
| 1            | \$1.315.600.000,00        |
| <b>Total</b> | <b>\$1.315.600.000,00</b> |

| Periodo      | Total              |
|--------------|--------------------|
| 1            | \$1.315.600.000,00 |
| <b>Total</b> |                    |

### Actividad 2.1.10 Desarrollar acciones de formación de los Profesionales de la red de laboratorios del Departamento de Cordoba.

| Periodo      | Mano de obra calificada |
|--------------|-------------------------|
| 1            | \$57.200.000,00         |
| <b>Total</b> | <b>\$57.200.000,00</b>  |

| Periodo      | Total           |
|--------------|-----------------|
| 1            | \$57.200.000,00 |
| <b>Total</b> |                 |

**Actividad 2.1.2 Realizar la toma de 1013 muestras de alimentos y bebidas y 1842 muestras de agua en los 29 municipios de categoría 4, 5 y 6 del departamento de Córdoba, para un total de 2470 muestras**

| Periodo      | Servicios prestados a las empresas y servicios de producción |
|--------------|--------------------------------------------------------------|
| 1            | \$500.000.000,00                                             |
| <b>Total</b> | <b>\$500.000.000,00</b>                                      |

| Periodo      | Total            |
|--------------|------------------|
| 1            | \$500.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                  |

**Actividad 2.1.3 Realizar la elaboración de 29 mapas de riesgo de calidad de agua correspondientes a los municipios de categoria 4, 5 y 6 del departamento de Córdoba.**

| Periodo      | Servicios prestados a las empresas y servicios de producción |
|--------------|--------------------------------------------------------------|
| 1            | \$250.000.000,00                                             |
| <b>Total</b> | <b>\$250.000.000,00</b>                                      |

| Periodo      | Total            |
|--------------|------------------|
| 1            | \$250.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                  |

**Actividad 2.1.4 Desarrollar 3 estrategias; estrategia 1. Entornos saludables, estrategia 2. Saneamiento básico, estrategia 3. Gestión de residuos en los 29 municipios de categoría 4, 5 y 6 del departamento de Córdoba.**

| Periodo      | Servicios prestados a las empresas y servicios de producción |
|--------------|--------------------------------------------------------------|
| 1            | \$350.000.000,00                                             |
| <b>Total</b> | <b>\$350.000.000,00</b>                                      |

| Periodo      | Total            |
|--------------|------------------|
| 1            | \$350.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                  |

**Actividad 2.1.5 Implementar la estrategia de escuela saludables en 500 instituciones educativas de los 29 municipios de categoría 4, 5 y 6 del departamento de Córdoba.**

| Periodo      | Servicios prestados a las empresas y servicios de producción |
|--------------|--------------------------------------------------------------|
| 1            | \$50.000.000,00                                              |
| <b>Total</b> | <b>\$50.000.000,00</b>                                       |

| Periodo      | Total           |
|--------------|-----------------|
| 1            | \$50.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                 |

### Actividad 2.1.6 Realizar la formulación del Plan Departamental en Salud Ambiental de Adaptación al Cambio Climático en el departamento de Córdoba.

| Periodo      | Servicios prestados a las empresas y servicios de producción |
|--------------|--------------------------------------------------------------|
| 1            | \$100.000.000,00                                             |
| <b>Total</b> | <b>\$100.000.000,00</b>                                      |

| Periodo      | Total            |
|--------------|------------------|
| 1            | \$100.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                  |

### Actividad 2.1.7 Personal para fortalecer la capacidad diagnóstica de la red de laboratorio para mejorar la concordancia y la calidad de los ensayos en el Departamento de Cordoba mediante la implementación de controles de calidad directos y visitas técnicas a la red de laboratorios del Departamento.

| Periodo      | Mano de obra calificada |
|--------------|-------------------------|
| 1            | \$228.800.000,00        |
| <b>Total</b> | <b>\$228.800.000,00</b> |

| Periodo      | Total            |
|--------------|------------------|
| 1            | \$228.800.000,00 |
| <b>Total</b> |                  |

**Actividad 2.1.8 Personal para mejorar la capacidad de gestión administrativa, científica y técnica de la red de laboratorios del Departamento de Cordoba, mediante asesorías y asistencias técnicas de los eventos de interés en Salud Pública.**

| Periodo      | Mano de obra calificada |
|--------------|-------------------------|
| 1            | \$343.200.000,00        |
| <b>Total</b> | <b>\$343.200.000,00</b> |

| Periodo      | Total            |
|--------------|------------------|
| 1            | \$343.200.000,00 |
| <b>Total</b> |                  |

**Actividad 2.1.9 Personal para realizar la transferencia de conocimiento y fortalecimientos de capacidades a la Red de Laboratorios del Departamento.**

| Periodo      | Mano de obra calificada |
|--------------|-------------------------|
| 1            | \$114.400.000,00        |
| <b>Total</b> | <b>\$114.400.000,00</b> |

| Periodo      | Total            |
|--------------|------------------|
| 1            | \$114.400.000,00 |
| <b>Total</b> |                  |

**Actividad 2.2.1 Formular el plan de acción de la Política de Participación Social en Salud**

| Periodo      | Mano de obra calificada |
|--------------|-------------------------|
| 1            | \$50.000.000,00         |
| <b>Total</b> | <b>\$50.000.000,00</b>  |

| Periodo      | Total           |
|--------------|-----------------|
| 1            | \$50.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                 |

## Actividad 2.2.2 Elaborar el Plan de Acción de la Política de Participación Social en Salud

| Periodo      | Mano de obra calificada |
|--------------|-------------------------|
| 1            | \$50.000.000,00         |
| <b>Total</b> | <b>\$50.000.000,00</b>  |

| Periodo      | Total           |
|--------------|-----------------|
| 1            | \$50.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                 |

## Actividad 2.2.3 Entrega del documento de seguimiento al Plan de Acción de la Política de Participación Social en Salud

| Periodo      | Mano de obra calificada |
|--------------|-------------------------|
| 1            | \$50.000.000,00         |
| <b>Total</b> | <b>\$50.000.000,00</b>  |

| Periodo      | Total           |
|--------------|-----------------|
| 1            | \$50.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                 |

## Actividad 2.3.1 Realizar las asistencias técnicas en establecimientos y espacios que pueden generar riesgos para la salud de la población en los 29 municipios de categoría 4, 5 y 6 del departamento de Córdoba.

| Periodo      | Mano de obra calificada   |
|--------------|---------------------------|
| 1            | \$1.086.800.000,00        |
| <b>Total</b> | <b>\$1.086.800.000,00</b> |

| Periodo      | Total              |
|--------------|--------------------|
| 1            | \$1.086.800.000,00 |
| <b>Total</b> |                    |

### Actividad 2.3.2 Realizar Visitas de inspección, vigilancia y control a establecimientos de interés de alimentos y bebidas.

| Periodo      | Mano de obra calificada |
|--------------|-------------------------|
| 1            | \$278.068.882,00        |
| <b>Total</b> | <b>\$278.068.882,00</b> |

| Periodo      | Total            |
|--------------|------------------|
| 1            | \$278.068.882,00 |
| <b>Total</b> |                  |

### Actividad 3.1.1 Personal Profesional para depuración de bases de datos en la elaboración de Informes sobre comportamiento de los eventos de interés en salud pública en el Departamento de Córdoba.

| Periodo      | Mano de obra calificada |
|--------------|-------------------------|
| 1            | \$171.600.000,00        |
| <b>Total</b> | <b>\$171.600.000,00</b> |

| Periodo      | Total            |
|--------------|------------------|
| 1            | \$171.600.000,00 |
| <b>Total</b> |                  |

**Actividad 3.1.2 Personal Profesional para realizar el seguimiento administrativo de la ejecución de la vigilancia de los EISP en la elaboración de Informes sobre comportamiento de los eventos de interés en salud pública en el Departamento de Córdoba.**

| Periodo      | Mano de obra calificada |
|--------------|-------------------------|
| 1            | \$228.800.000,00        |
| <b>Total</b> | <b>\$228.800.000,00</b> |

| Periodo      | Total            |
|--------------|------------------|
| 1            | \$228.800.000,00 |
| <b>Total</b> |                  |

**Actividad 3.1.3 Personal Profesional para seguimiento y acompañamiento a las DLS y UPGD en la elaboración de Informes sobre comportamiento de los eventos de interés en salud pública en el Departamento de Córdoba.**

| Periodo      | Mano de obra calificada |
|--------------|-------------------------|
| 1            | \$343.200.000,00        |
| <b>Total</b> | <b>\$343.200.000,00</b> |

| Periodo      | Total            |
|--------------|------------------|
| 1            | \$343.200.000,00 |
| <b>Total</b> |                  |

**Actividad 4.1.1 Personal para realizar el seguimiento a los planes de mejora derivados de la aplicación de estándares de calidad en salud pública a los Laboratorios de la red del Departamento que realizan exámenes de interés en Salud Pública.**

| Periodo      | Mano de obra calificada |
|--------------|-------------------------|
| 1            | \$286.000.000,00        |
| <b>Total</b> | <b>\$286.000.000,00</b> |

| Periodo      | Total            |
|--------------|------------------|
| 1            | \$286.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                  |

**Actividad 4.1.2 Personal para realizar visitas de verificación para la evaluación de estándares de calidad en salud pública a los Laboratorios de la red del Departamento que realizan exámenes de interés en Salud Pública.**

| Periodo      | Mano de obra calificada |
|--------------|-------------------------|
| 1            | \$286.000.000,00        |
| <b>Total</b> | <b>\$286.000.000,00</b> |

| Periodo      | Total            |
|--------------|------------------|
| 1            | \$286.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                  |

**Actividad 4.2.1 Personal requerido para realizar la comunicación del riesgo sobre el uso de plaguicidas en entornos educativos, hogar y comunitario, visitas de establecimientos comercializadores de plaguicidas, emisión del concepto sanitario y demas requerimientos exigidos por las autoridades competentes el el Departamento de Cordoba, con cobertura del 80 porciento de las solicitudes evaluadas.**

| Periodo      | Mano de obra calificada |
|--------------|-------------------------|
| 1            | \$228.800.000,00        |
| <b>Total</b> | <b>\$228.800.000,00</b> |

| Periodo      | Total            |
|--------------|------------------|
| 1            | \$228.800.000,00 |
| <b>Total</b> |                  |

**Actividad 4.2.2 Realizar monitoreo de acetil colinesterasa en trabajadores informales con alto riesgo de exposición a plaguicidas en el Departamento de Cordoba.**

| Periodo      | Mano de obra calificada |
|--------------|-------------------------|
| 1            | \$57.200.000,00         |
| <b>Total</b> | <b>\$57.200.000,00</b>  |

| Periodo      | Total           |
|--------------|-----------------|
| 1            | \$57.200.000,00 |
| <b>Total</b> |                 |

**Actividad 4.3.1 Personal requerido para procesar las muestras obligadas por normativa vigente y condiciones epidemiológicas del Departamento de Cordoba, para la vigilancia de eventos de interés de salud publica; y de inspección, vigilancia y control del Laboratorio de Salud Publica del Departamento de Cordoba.**

| Periodo      | Mano de obra calificada |
|--------------|-------------------------|
| 1            | \$286.000.000,00        |
| <b>Total</b> | <b>\$286.000.000,00</b> |

| Periodo      | Total            |
|--------------|------------------|
| 1            | \$286.000.000,00 |
| <b>Total</b> |                  |

**Actividad 4.3.2 Personal para realizar los pocedimientos de Referencia para la confirmación de eventos de interés en Salud Pública, monitoreados por el Laboratorio de nacional de referencia.**

| Periodo      | Mano de obra calificada |
|--------------|-------------------------|
| 1            | \$171.600.000,00        |
| <b>Total</b> | <b>\$171.600.000,00</b> |

| Periodo      | Total            |
|--------------|------------------|
| 1            | \$171.600.000,00 |
| <b>Total</b> |                  |

**Actividad 4.3.3 Personal para procesar las muestras para control de calidad a la red diagnóstica del Laboratorio de Salud Publica del Departamento de Cordoba.**

| Periodo      | Mano de obra calificada |
|--------------|-------------------------|
| 1            | \$228.800.000,00        |
| <b>Total</b> | <b>\$228.800.000,00</b> |

| Periodo      | Total            |
|--------------|------------------|
| 1            | \$228.800.000,00 |
| <b>Total</b> |                  |

**Actividad 4.4.1 Realizar (2) mapas de riesgo entomológicos para la vigilancia entomológica a través de la instalación de larvitrapas en sitios centinela, en los municipios limítrofes con departamentos con presencia de vectores para el Dengue, la Malaria, el Chagas y la Leishmania.**

| Periodo      | Servicios para la comunidad, sociales y personales |
|--------------|----------------------------------------------------|
| 1            | \$57.200.000,00                                    |
| <b>Total</b> | <b>\$57.200.000,00</b>                             |

| Periodo      | Total           |
|--------------|-----------------|
| 1            | \$57.200.000,00 |
| <b>Total</b> |                 |

**Actividad 4.4.2 Realizar los estudios de campo relacionados con el evento Chagas, Malaria, Dengue, Zika, Chicungunya, Leishmaniasis, u otras que determine la Secretaría de Desarrollo de la Salud, el Instituto Nacional de Salud y el Ministerio de la Protección Social**

| Periodo | Servicios para la comunidad, sociales y personales |
|---------|----------------------------------------------------|
| 1       | \$114.400.000,00                                   |
| Total   | \$114.400.000,00                                   |

| Periodo | Total            |
|---------|------------------|
| 1       | \$114.400.000,00 |
| Total   |                  |

**Alternativa:** Fortalecimiento a los mecanismos de inspección, vigilancia y control, para el seguimiento y análisis de reporte eficiente de información de los riesgos asociados a la salud

## 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) | Administrativos | No se realice la Articulación administrativa para el desarrollo de las labores relacionadas las acciones de inspección, vigilancia, control, seguimiento, análisis planes y programas por parte de la Secretaría de Desarrollo de la Salud.                                                                          | <b>Probabilidad:</b><br>3. Moderado<br><br><b>Impacto:</b> 3. Moderado | No reporte de Información para las acciones de seguimiento y de vigilancia a la atención en salud y a los eventos de riesgo a la salud d la población. | Coordinación institucional para el desarrollo de las labores y roles de cada uno de los actores, Direcciones locales de salud, reportado información y la autoridad sanitaria ejerciendo labores sobre los riesgos sanitarios y ambientales en el territorio. |
| 2-Componente (Productos)       | Operacionales   | Déficit de capacidad de profesionales del sector salud apoyando en la implementación del sistema de vigilancia.                                                                                                                                                                                                      | <b>Probabilidad:</b><br>3. Moderado<br><br><b>Impacto:</b> 3. Moderado | No reporte de información al sistema de vigilancia para el seguimiento y control de la Salud publica.                                                  | Contratación de personal de Apoyo para las labores de inspección, vigilancia, control, y análisis de información.                                                                                                                                             |
| 3-Actividad y/o Entregable     | Operacionales   | Actividad/Entregable: Realizar 5048 visitas de inspección y seguimiento en establecimientos de interés sanitario y ambiental en los 29 municipios de categoría 4, 5 y 6 del departamento de Córdoba.<br><br>Riesgo: No disponer de de profesionales del apoyando en la acciones de inspección, vigilancia y control. | <b>Probabilidad:</b><br>3. Moderado<br><br><b>Impacto:</b> 3. Moderado | No fortalecimiento de capacidades a las direcciones locales de salud sobre los riesgos de interés sanitarios y ambientales.                            | Contratación de personal de Apoyo para las labores de inspección, vigilancia, control, y análisis de información.                                                                                                                                             |

**Alternativa:** Fortalecimiento a los mecanismos de inspección, vigilancia y control, para el seguimiento y análisis de reporte eficiente de información de los riesgos asociados a la salud

## Ingresos y beneficios alternativa

### 01 - Ingresos y beneficios

Numero de Usuarios x ahorros en costo unitario de servicios de salud por la detección oportuna de riesgos de contagios por alimentos y bebidas en el Departamento)

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Pesos

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

**Descripción Cantidad:** Corresponde a un aproximado del 0,25% de la Población Objetivo (4.823), en aproximadamente por un promedio de Ahorro en costo unitario de servicios de salud por la detección oportuna de riesgos de contagios por alimentos y bebidas en el Departamento.

**Descripción Valor Unitario:** Ahorros de \$ 750.000 en los servicios de Salud por Habitante con diagnóstico oportuno de eventos de riesgo por alimentos y bebidas en el Departamento.

| Periodo | Cantidad | Valor unitario | Valor total        |
|---------|----------|----------------|--------------------|
| 1       | 4.823,00 | \$750.000,00   | \$3.617.250.000,00 |
| 2       | 4.823,00 | \$750.000,00   | \$3.617.250.000,00 |
| 3       | 4.823,00 | \$750.000,00   | \$3.617.250.000,00 |

### 02 - Totales

| Periodo | Total beneficios   | Total              |
|---------|--------------------|--------------------|
| 1       | \$3.617.250.000,00 | \$3.617.250.000,00 |
| 2       | \$3.617.250.000,00 | \$3.617.250.000,00 |
| 3       | \$3.617.250.000,00 | \$3.617.250.000,00 |

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 | \$0,0                     | \$0,0       | \$0,0                      | \$0,0                   | \$0,0                   | \$0,0            | \$0,0                         | \$0,0                   | \$0,0              |
| 1 | \$2.893.800.000,0         | \$0,0       | \$0,0                      | \$7.291.448.882,0       | \$0,0                   | \$0,0            | \$0,0                         | \$0,0                   | \$-4.397.648.882,0 |
| 2 | \$2.893.800.000,0         | \$0,0       | \$0,0                      | \$0,0                   | \$0,0                   | \$0,0            | \$0,0                         | \$0,0                   | \$2.893.800.000,0  |
| 3 | \$2.893.800.000,0         | \$0,0       | \$0,0                      | \$0,0                   | \$0,0                   | \$0,0            | \$0,0                         | \$0,0                   | \$2.893.800.000,0  |

## 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) |
| <b>Alternativa:</b> Fortalecimiento a los mecanismos de inspección, vigilancia y control, para el seguimiento y análisis de reporte eficiente de información de los riesgos asociados a la salud pública y de las garantías de participación en el Departamento Córdoba. |                               |                                |                                 |                              |                               |
| \$635.657.860,40                                                                                                                                                                                                                                                         | 20,44 %                       | \$1,10                         | \$3.467,20                      | \$6.689.402.644,04           | \$196.207.661,32              |

### Costo por capacidad

| Producto                                                                                                                                                             | Costo unitario (valor presente) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Servicio de apoyo financiero para dotar el servicios de salud conforme con estándares de habilitación                                                                | \$66.995.412,84                 |
| Servicio de información de vigilancia epidemiológica (Producto principal del proyecto)                                                                               | \$341.100.917,43                |
| Servicio de verificación de técnicas de análisis                                                                                                                     | \$17.492.354,74                 |
| Servicio de evaluación del riesgo de toxicidad de plaguicidas                                                                                                        | \$3.279.816,51                  |
| Servicio de análisis de laboratorio                                                                                                                                  | \$5.037.798,17                  |
| Servicio de diseño de metodologías, instrumentos y estrategias de inspección, vigilancia y control                                                                   | \$62.972.477,06                 |
| Servicio de asistencia técnica en inspección, vigilancia y control                                                                                                   | \$532.259,72                    |
| Servicio de implementación de estrategias para el fortalecimiento del control social en salud                                                                        | \$45.871.559,63                 |
| Servicio de vigilancia y control sanitario de los factores de riesgo para la salud, en los establecimientos y espacios que pueden generar riesgos para la población. | \$43.178.389,18                 |

### 03 - Decisión

#### Alternativa

Fortalecimiento a los mecanismos de inspección, vigilancia y control, para el seguimiento y análisis de reporte eficiente de información de los riesgos asociados a la salud pública y de las garantías de participación en el Departamento Córdoba.

### 04 - Alcance

Fortalecer la disponibilidad de medicamentos de control especial mediante apoyos dirigidos a la dotación de los servicios de salud, asegurando su acceso conforme a la normatividad vigente. Servicio de apoyo financiero para dotar el servicios de salud conforme con estándares de habilitación, Medido a través de: Número de dotaciones, Cantidad: 4 Consolidar acciones de inspección, vigilancia y control sanitario en establecimientos y municipios priorizados, mediante asistencias técnicas, conceptos sanitarios y estrategias de fortalecimiento del control social en salud. Servicio de asistencia técnica en inspección, vigilancia y control, Medido a través de: Número de asistencias técnicas, Cantidad: 5,273 Servicio de implementación de estrategias para el fortalecimiento del control social en salud, Medido a través de: Número de estrategias, Cantidad: 3 Servicio de vigilancia y control sanitario de los factores de riesgo para la salud, en los establecimientos y espacios que pueden generar riesgos para la población., Medido a través de: Número de municipios, Cantidad: 29 Analizar el comportamiento de los eventos de interés en salud pública mediante la elaboración de informes técnicos que orienten la toma de decisiones en los niveles local y departamental. Servicio de información de vigilancia epidemiológica (Producto principal del proyecto) , Medido a través de: Número de informes, Cantidad: 2 Fortalecer la capacidad operativa de la red de laboratorios de salud pública mediante el mantenimiento de infraestructura, procesamiento de muestras, monitoreo de calidad, evaluación del programa de plaguicidas, actualización de mapas entomológicos y cualificación del talento humano técnico. Servicio de verificación de técnicas de análisis, Medido a través de: Número de instituciones, Cantidad: 30 Servicio de evaluación del riesgo de toxicidad de plaguicidas, Medido a través de: Porcentaje de solicitudes, Cantidad: 80 Servicio de análisis de laboratorio, Medido a través de: Número de análisis, Cantidad: 125 Servicio de diseño de metodologías, instrumentos y estrategias de inspección, vigilancia y control, Medido a través de: Número de metodologías instrumentos y políticas, Cantidad: 2 con el fin de Fortalecer acciones de inspección, vigilancia y control para la prevención de los riesgos a la salud pública y las garantías de participación en el Departamento de Córdoba. Dotación de conformidad con estándares de habilitación - Número de apoyos para dotaciones con medicamentos de control especial, Número, 2 Asistencias técnica en Inspección, Vigilancia y Control realizadas - Número de asistencias técnicas en establecimientos de interés sanitario y ambiental con IVC efectiva y concepto sanitario emitido, Número, 5048 Estrategias para el fortalecimiento del control social en salud implementadas - Número de estrategias implementadas para el fortalecimiento y participación del control social en salud, Número, 3 Municipios especiales 1,2 y 3 con vigilancia y control sanitario real y efectivo en su jurisdicción, sobre los factores de riesgo para la salud, en los establecimientos y espacios que pueden generar riesgos para la población realizados - Número de municipios con vigilancia y control sanitario realizados en establecimientos y espacios que pueden generar riesgos para la salud de la población., Número, 29 Informes de evento generados en la vigencia - Número de Informes sobre comportamiento de los eventos de interés en salud pública, Número, 2 Dotación de conformidad con estándares de habilitación - Número de mantenimientos preventivos, correctivos para el fortalecimiento al laboratorio de salud pública., Número, 2 Solicitudes evaluadas en la vigencia/solicitudes recibidas en la vigencia - Porcentaje de solicitudes evaluadas por el programa de plaguicidas, Porcentaje, 80 Análisis realizados - Número de muestras procesadas y gestionadas en el laboratorio de salud pública., Número, 125 Metodologías instrumentos y políticas de Inspección Vigilancia y Control diseñadas - Número de mapas de riesgo entomológicos actualizados., Número, 2 Asistencias técnica en Inspección, Vigilancia y Control realizadas - Número de asistencias técnicas en Inspección, Vigilancia y Control realizadas, Número, 75 Asistencias técnica en Inspección, Vigilancia y Control realizadas - Número de personas capacitadas para fortalecer la red de laboratorios departamental, Número, 150 Instituciones bajo control - Número de laboratorios clínicos monitoreados y evaluados con estándares de calidad para realizar exámenes de interés en salud publica, Número, 30 Córdoba

## Indicadores de producto

### 01 - Objetivo 1

1. Fortalecer la disponibilidad de medicamentos de control especial mediante apoyos dirigidos a la dotación de los servicios de salud, asegurando su acceso conforme a la normatividad vigente.

#### Producto

1.1. Servicio de apoyo financiero para dotar el servicios de salud conforme con estándares de habilitación

#### Indicador

1.1.1 Dotación de conformidad con estándares de habilitación

Medido a través de: Número de dotaciones

Meta total: 4,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Registros contables

Fuente de Verificación: Secretaria de salud departamental

#### Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---------|------------------|---------|------------------|
| 1       | 4,0000           |         |                  |

### 02 - Objetivo 2

2. Consolidar acciones de inspección, vigilancia y control sanitario en establecimientos y municipios priorizados, mediante asistencias técnicas, conceptos sanitarios y estrategias de fortalecimiento del control social en salud.

## Producto

### 2.1. Servicio de asistencia técnica en inspección, vigilancia y control

## Indicador

### 2.1.1 asistencias técnica en Inspección, Vigilancia y Control realizadas

**Medido a través de:** Número de asistencias técnicas

**Meta total:** 5.273,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Documento oficial

**Fuente de Verificación:** Secretaria de salud departamental

## Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---------|------------------|---------|------------------|
| 1       | 5273,0000        |         |                  |

## Producto

### 2.2. Servicio de implementación de estrategias para el fortalecimiento del control social en salud

## Indicador

### 2.2.1 estrategias para el fortalecimiento del control social en salud implementadas

**Medido a través de:** Número de estrategias

**Meta total:** 3,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Documento oficial

**Fuente de Verificación:** Secretaria de salud departamental

## Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---------|------------------|---------|------------------|
| 1       | 3,0000           |         |                  |

### Producto

**2.3.** Servicio de vigilancia y control sanitario de los factores de riesgo para la salud, en los establecimientos y espacios que pueden generar riesgos para la población.

### Indicador

**2.3.1** Municipios especiales 1,2 y 3 con vigilancia y control sanitario real y efectivo en su jurisdicción, sobre los factores de riesgo para la salud, en los establecimientos y espacios que pueden generar riesgos para la población realizados

**Medido a través de:** Número de municipios

**Meta total:** 29,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Documento oficial

**Fuente de Verificación:** Secretaria de salud departamental

### Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---------|------------------|---------|------------------|
| 1       | 29,0000          |         |                  |

### 03 - Objetivo 3

3. Analizar el comportamiento de los eventos de interés en salud pública mediante la elaboración de informes técnicos que orienten la toma de decisiones en los niveles local y departamental.

#### Producto

3.1. Servicio de información de vigilancia epidemiológica (Producto principal del proyecto)

#### Indicador

3.1.1 Informes de evento generados en la vigencia

Medido a través de: Número de informes

Meta total: 2,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Secretaria de salud departamental

#### Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---------|------------------|---------|------------------|
| 1       | 2,0000           |         |                  |

### 04 - Objetivo 4

4. Fortalecer la capacidad operativa de la red de laboratorios de salud pública mediante el mantenimiento de infraestructura, procesamiento de muestras, monitoreo de calidad, evaluación del programa de plaguicidas, actualización de mapas entomológicos y cualificación del talento humano técnico.

## Producto

### 4.1. Servicio de verificación de técnicas de análisis

## Indicador

### 4.1.1 Instituciones bajo control

**Medido a través de:** Número de instituciones

**Meta total:** 30,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Documento oficial

**Fuente de Verificación:** Secretaria de salud departamental

## Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---------|------------------|---------|------------------|
| 1       | 30,0000          |         |                  |

## Producto

### 4.2. Servicio de evaluación del riesgo de toxicidad de plaguicidas

## Indicador

### 4.2.1 Solicitudes evaluadas en la vigencia/solicitudes recibidas en la vigencia

**Medido a través de:** Porcentaje de solicitudes

**Meta total:** 80,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Documento oficial

**Fuente de Verificación:** Secretaria de salud departamental

## Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---------|------------------|---------|------------------|
| 1       | 80,0000          |         |                  |

## Producto

### 4.3. Servicio de análisis de laboratorio

## Indicador

### 4.3.1 Análisis realizados

**Medido a través de:** Número de análisis

**Meta total:** 125,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Documento oficial

**Fuente de Verificación:** Secretaria de salud departamental

## Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---------|------------------|---------|------------------|
| 1       | 125,0000         |         |                  |

## Producto

4.4. Servicio de diseño de metodologías, instrumentos y estrategias de inspección, vigilancia y control

## Indicador

4.4.1 Metodologías instrumentos y políticas de Inspección Vigilancia y Control diseñadas

**Medido a través de:** Número de metodologías instrumentos y políticas

**Meta total:** 2,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Documento oficial

**Fuente de Verificación:** Secretaria de salud departamental

## Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---------|------------------|---------|------------------|
| 1       | 2,0000           |         |                  |



## Regionalización

**Producto:** Servicio de apoyo financiero para dotar el servicios de salud conforme con estándares de habilitación

| Región  | Departamento   | Municipio           | Tipo de Agrupación | Agrupación         |               |
|---------|----------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------|
| Caribe  | Córdoba        |                     |                    |                    |               |
| Periodo | Costo Total    | Costo Regionalizado | Meta Total         | Meta Regionalizada | Beneficiarios |
| 1       | 400.000.000,00 | 400.000.000,00      | 4,0000             | 4,0000             | 0             |

**Producto:** Servicio de información de vigilancia epidemiológica (Producto principal del proyecto)

| Región  | Departamento   | Municipio           | Tipo de Agrupación | Agrupación         |               |
|---------|----------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------|
| Caribe  | Córdoba        |                     |                    |                    |               |
| Periodo | Costo Total    | Costo Regionalizado | Meta Total         | Meta Regionalizada | Beneficiarios |
| 1       | 743.600.000,00 | 743.600.000,00      | 2,0000             | 2,0000             | 0             |

**Producto:** Servicio de verificación de técnicas de análisis

| Región  | Departamento   | Municipio           | Tipo de Agrupación | Agrupación         |               |
|---------|----------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------|
| Caribe  | Córdoba        |                     |                    |                    |               |
| Periodo | Costo Total    | Costo Regionalizado | Meta Total         | Meta Regionalizada | Beneficiarios |
| 1       | 572.000.000,00 | 572.000.000,00      | 30,0000            | 30,0000            | 0             |

**Producto:** Servicio de evaluación del riesgo de toxicidad de plaguicidas

| Región  | Departamento   | Municipio           | Tipo de Agrupación | Agrupación         |               |
|---------|----------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------|
| Caribe  | Córdoba        |                     |                    |                    |               |
| Periodo | Costo Total    | Costo Regionalizado | Meta Total         | Meta Regionalizada | Beneficiarios |
| 1       | 286.000.000,00 | 286.000.000,00      | 80,0000            | 80,0000            | 0             |

**Producto:** Servicio de análisis de laboratorio

| Región  | Departamento   | Municipio           | Tipo de Agrupación | Agrupación         |               |
|---------|----------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------|
| Caribe  | Córdoba        |                     |                    |                    |               |
| Periodo | Costo Total    | Costo Regionalizado | Meta Total         | Meta Regionalizada | Beneficiarios |
| 1       | 686.400.000,00 | 686.400.000,00      | 125,0000           | 125,0000           | 0             |

Impreso el 22/08/2025 4:42:10 p. m.

**Producto:** Servicio de diseño de metodologías, instrumentos y estrategias de inspección, vigilancia y control

| Región  | Departamento   | Municipio           | Tipo de Agrupación | Agrupación         |               |
|---------|----------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------|
| Caribe  | Córdoba        |                     |                    |                    |               |
| Periodo | Costo Total    | Costo Regionalizado | Meta Total         | Meta Regionalizada | Beneficiarios |
| 1       | 171.600.000,00 | 171.600.000,00      | 2,0000             | 2,0000             | 0             |

**Producto:** Servicio de asistencia técnica en inspección, vigilancia y control

| Región  | Departamento     | Municipio           | Tipo de Agrupación | Agrupación         |               |
|---------|------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------|
| Caribe  | Córdoba          |                     |                    |                    |               |
| Periodo | Costo Total      | Costo Regionalizado | Meta Total         | Meta Regionalizada | Beneficiarios |
| 1       | 3.309.200.000,00 | 3.309.200.000,00    | 5273,0000          | 5273,0000          | 0             |

**Producto:** Servicio de implementación de estrategias para el fortalecimiento del control social en salud

| Región  | Departamento   | Municipio           | Tipo de Agrupación | Agrupación         |               |
|---------|----------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------|
| Caribe  | Córdoba        |                     |                    |                    |               |
| Periodo | Costo Total    | Costo Regionalizado | Meta Total         | Meta Regionalizada | Beneficiarios |
| 1       | 150.000.000,00 | 150.000.000,00      | 3,0000             | 3,0000             | 0             |

**Producto:** Servicio de vigilancia y control sanitario de los factores de riesgo para la salud, en los establecimientos y espacios que pueden generar riesgos para la población.

| Región  | Departamento     | Municipio           | Tipo de Agrupación | Agrupación         |               |
|---------|------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------|
| Caribe  | Córdoba          |                     |                    |                    |               |
| Periodo | Costo Total      | Costo Regionalizado | Meta Total         | Meta Regionalizada | Beneficiarios |
| 1       | 1.364.868.882,00 | 1.364.868.882,00    | 29,0000            | 29,0000            | 0             |

## Focalización

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