



Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Desarrollo de acciones de promoción, prevención, inspección, vigilancia y control en salud ambiental y saneamiento ambiental en el Valle del Cauca 2020 ajustado Valle del Cauca

Código BPIN

Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 25/11/2019 12:54:13

Identificador: 234627

Formulador:



Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

Estrategia Transversal

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

Linea

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

Programa

1903 - Inspección, vigilancia y control

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

El Valle esta en vos

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Valle Saludable

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Salud Ambiental

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

Identificación y descripción del problema

Problema central

Deficiencia en la identificación e intervención de los factores de riesgo sanitario y ambiental, por la débil implementación de las políticas integrales de salud ambiental a nivel local en las entidades territoriales.

La salud ambiental comprende aquellos aspectos de la salud humana, incluyendo la calidad de vida, que son determinados por factores físicos, químicos, biológicos, sociales y psicosociales en el ambiente. También se refiere a la teoría y la práctica de la evaluación, corrección, control y prevención de los factores ambientales que pueden afectar negativamente la salud de generaciones presentes y futuras.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Deficiencia en la identificación e intervención de los factores de riesgo sanitario y ambiental, por la débil implementación de las políticas integrales de salud ambiental a nivel local en las entidades territoriales.

La salud ambiental comprende aquellos aspectos de la salud humana, incluyendo la calidad de vida, que son determinados por factores físicos, químicos, biológicos, sociales y psicosociales en el ambiente. También se refiere a la teoría y la práctica de la evaluación, corrección, control y prevención de los factores ambientales que pueden afectar negativamente la salud de generaciones presentes y futuras.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

En el año 2017 a semana epidemiológica 52 ingresaron al SIVIGILA procedentes del Valle del Cauca sin Buenaventura 4743 casos de dengue; de los cuales 3376 (71,2%) corresponden a casos de dengue sin signos de alarma, 1348 (28,4%) de dengue con signos de alarma y 19 (0,4%) casos de dengue grave. Comparado con el año anterior a semana epidemiológica, hay una reducción de 81,9% de casos de dengue, dado que ha semana 52 se habían notificado 26206 casos de dengue sin Buenaventura, de los cuales 214 casos dengue grave se notificaron procedentes del Valle en el año inmediatamente anterior.

En Colombia a semana epidemiológica 52 han ingresado al SIVIGILA 26.279 casos de dengue y el Valle de Cauca aporta el 18% a la nación y el municipio de Cali aporta a la Nación el 14% de los casos notificados de dengue.

A semana epidemiológica 52 de 2017 se notificaron procedentes el Valle sin Buenaventura 12 casos de mortalidad probable dengue, los cuales todos han sido descartados según análisis Departamental y nacional posterior a los resultados de laboratorio y unidades de análisis. En el Valle del Cauca a semana epidemiología 52 de 2017 se presentó una letalidad por dengue grave de 0%.



01 - Causas que generan el problema

| Causas directas | Causas indirectas |
|---|---|
| 1. Deficientes acciones para brindar asistencia técnica a los diferentes actores en el área de la salud ambiental del Departamento. | 1.1 Debilidades institucionales en el cumplimiento de algunas de las competencias |
| 2. Debilidad en los procesos de inspección vigilancia y control a los factores de riesgo del ambiente | 2.1 Aumento y cambios frecuentes normativos |

02 - Efectos generados por el problema

| Efectos directos | Efectos indirectos |
|---|---|
| 1. No se intervienen en forma oportuna y eficiente, los factores de riesgos sanitarios y ambientales asociados a las causas de enfermar y morir en el departamento. | 1.1 Incumplimiento de las metas internacionales, nacionales y territoriales contempladas en el Plan de Desarrollo y en los Planes Sectoriales |
| 2. Pérdida de presencia e intervención oportuna como Autoridad Sanitaria en el departamento | 2.1 Deterioro de la imagen de la autoridad sanitaria en el departamento |



Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

| Participante | Contribución o Gestión |
|---|---|
| <p>Actor: Departamental</p> <p>Entidad: Valle del Cauca</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Identificar e intervenir en cada municipio los factores de riesgo del ambiente, con la implementación de las políticas integrales de salud ambiental en las entidades territoriales en el departamento d</p> | <p>Apoyar en el cumplimiento de las actividades definidas en la Ley 715 de 2001 para la ejecución de actividades de promoción, prevención, inspección, vigilancia y control en salud ambiental y saneamiento ambiental en el departamento del Valle del Cauca</p> |

02 - Análisis de los participantes



Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

4.708.262

Fuente de la información

DANE

Localización

| Ubicación general | Localización específica |
|---|--|
| Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Cali Centro poblado: Resguardo: | En los 41 municipios en la zona urbana y rural y el Distrito de Buenaventura |

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

4.708.262

Fuente de la información

DANE

Localización

| Ubicación general | Localización específica | Nombre del consejo comunitario |
|---|--|--------------------------------|
| Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Cali Centro poblado: Resguardo: | En los 41 municipios en la zona urbana y rural y el Distrito de Buenaventura | |



5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Deficiencia en la identificación e intervención de los factores de riesgo sanitario y ambiental, por la débil implementación de las políticas integrales de salud ambiental a nivel local en las entidades territoriales.

La salud ambiental comprende aquellos aspectos de la salud humana, incluyendo la calidad de vida, que son determinados por factores físicos, químicos, biológicos, sociales y psicosociales en el ambiente. También se refiere a la teoría y la práctica de la evaluación, corrección, control y prevención de los factores ambientales que pueden afectar negativamente la salud de generaciones presentes y futuras.

Objetivo general – Propósito

Identificar e intervenir en cada municipio los factores de riesgo del ambiente, con la implementación de las políticas integrales de salud ambiental en las entidades territoriales en el departamento del Valle del Cauca.

Indicadores para medir el objetivo general

| Indicador objetivo | Descripción | Fuente de verificación |
|---|--|------------------------|
| Porcentaje de municipios con acciones de Inspección, vigilancia y Control - IVC a los objetos programáticos | <p>Medido a través de: Porcentaje</p> <p>Meta: 100</p> <p>Tipo de fuente: Informe</p> | Informe de gestión |

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

| Causa relacionada | Objetivos específicos |
|---|---|
| <p>Causa directa 1</p> <p>Deficientes acciones para brindar asistencia técnica a los diferentes actores en el área de la salud ambiental del Departamento.</p> | Mejorar los procesos de asesoría y asistencia técnica a los diferentes actores en el área de la salud ambiental del Departamento |
| <p>Causa indirecta 1.1</p> <p>Debilidades institucionales en el cumplimiento de algunas de las competencias</p> | Mejorar los procesos IVC a los diferentes actores en el área de la salud ambiental del Departamento |
| <p>Causa directa 2</p> <p>Debilidad en los procesos de inspección, vigilancia y control a los factores de riesgo del ambiente</p> | Fortalecer las acciones de inspección, vigilancia y control a los factores de riesgo del ambiente en el departamento |
| <p>Causa indirecta 2.1</p> <p>Aumento y cambios frecuentes normativos</p> | Fortalecer las actividades de inspección, vigilancia y control a los factores de riesgo del ambiente en el departamento del Valle del Cauca |



Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

| Nombre de la alternativa | Se evaluará con esta herramienta | Estado |
|---|----------------------------------|----------|
| Identificar e intervenir en cada municipio los factores de riesgo del ambiente, con la implementación de las políticas integrales de salud ambiental en las entidades territoriales en el departamento del Valle del Cauca. | No | Completo |
| Realizar las acciones de IVC en Salud Ambiental y saneamiento ambiental | Si | Completo |

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:

Costo - Eficiencia y Costo mínimo:

Evaluación multicriterio:



Alternativa 1. Realizar las acciones de IVC en Salud Ambiental y saneamiento ambiental

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Ejecutar las acciones inspección, vigilancia y control sanitario de los objetos programáticos en los 41 municipios del departamento, bajo los lineamientos de la Secretaría Departamental de Salud.

Medido a través de

Número

Descripción

| Año | Oferta | Demanda | Déficit |
|------|--------------|--------------|-------------|
| 2019 | 1.200.000,00 | 1.350.000,00 | -150.000,00 |
| 2020 | 350.000,00 | 1.200.000,00 | -850.000,00 |



Alternativa: Realizar las acciones de IVC en Salud Ambiental y saneamiento ambiental

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Identificar e intervenir en cada municipio los factores de riesgo del ambiente, con la implementación de las políticas integrales de salud ambiental en las entidades territoriales en el departamento del Valle del Cauca.

Se seleccionó la alternativa número 1, puesto que la Ley 617 del 2000 clasifica por categorías a los distritos y municipios atendiendo su población e ingresos corrientes de libre destinación.

La Ley 716 de 2001 por la cual se dictan normas orgánicas en materia de recursos y competencias, establece de acuerdo a esta categorización, las responsabilidades departamentales y municipales en el área de la salud ambiental.

El programa de salud ambiental contempla acciones misionales, técnicas y operativas, las cuales deben ser desarrolladas directamente por el departamento en los 41 municipios y el Distrito de Buenaventura.

Las acciones de rectoría de la Salud Ambiental en el departamento están en cabeza de la Secretaría Departamental de Salud y acorde con el Decreto 1798 de 2017 de la Gobernación del Valle, la Unidad Ejecutora de Saneamiento del Valle del Cauca tiene como objeto ser su cuerpo de apoyo técnico y operativo de la Secretaría Departamental de Salud en materia de salud ambiental y saneamiento ambiental.

La Secretaría Departamental de Salud del Valle del Cauca, no cuenta con el talento humano idóneo ni los recursos físicos y logísticos para el total cumplimiento de las competencias y responsabilidades dadas por la normatividad vigente en materia de salud ambiental y a las establecidas en el Plan Decenal de Salud Pública 2012-2021 y en el Plan de Desarrollo del Departamento.

Alternativa: Realizar las acciones de IVC en Salud Ambiental y saneamiento ambiental

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

| Ubicación general | Ubicación específica |
|---|---|
| Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Centro poblado: Resguardo: Latitud: Longitud: | En el área urbana y rural de los 41 municipios del Departamento del Valle del Cauca |

02 - Factores analizados

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



Alternativa: Realizar las acciones de IVC en Salud Ambiental y saneamiento ambiental

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 18.610.135.096,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 7.838.941.940

Mejorar los procesos de asesoría y asistencia técnica a los diferentes actores en el área de la salud ambiental del Departamento

| Producto | Actividad |
|---|--|
| <p>1.1 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.</p> <p>Medido a través de: Número de municipios</p> <p>Cantidad: 41,0000</p> <p>Costo: \$ 7.838.941.940</p> | <p>1.1.1 Ejecutar las acciones inspección, vigilancia y control sanitario de los establecimientos de interés sanitario en los 41 municipios del departamento, bajo los lineamientos de la Secretaría Departamental de Salud.</p> <p>Costo: \$ 2.817.128.239</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: No</p> |
| | <p>1.1.2 Realizar las acciones promoción, prevención, inspección, vigilancia y control sanitario de los establecimientos de interés sanitario en los municipios categoría 4a, 5a y 6a del departamento, bajo los lineamientos de la Secretaría Departamental de Salud.</p> <p>Costo: \$ 2.760.665.570</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: No</p> |
| | <p>1.1.3 Realizar las acciones promoción, prevención, inspección y vigilancia sanitaria de la calidad de agua para consumo humano en los municipios categoría 4a, 5a y 6a del departamento, bajo los lineamientos de la Secretaría Departamental de Salud.</p> <p>Costo: \$ 2.261.148.131</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p> |

2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 10.771.193.156

Fortalecer las acciones de inspección, vigilancia y control a los factores de riesgo del ambiente en el departamento



| Producto | Actividad |
|--|--|
| <p>2.1 Servicio de inspección, vigilancia y control</p> <p>Medido a través de: Número de visitas</p> <p>Cantidad: 650.000,0000</p> <p>Costo: \$ 10.771.193.156</p> | <p>2.1.1 Ejecutar en los municipios categorías 4, 5 y 6 las acciones de promoción, prevención, inspección, vigilancia y control en los establecimientos del programa de alimentos y bebidas, bajo el enfoque de riesgo, de acuerdo con los lineamientos dados por la Secretaría Departamental de Salud</p> <p>Costo: \$ 1.841.790.510</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: No</p> <hr/> <p>2.1.2 Realizar acciones de promoción, inspección, vigilancia y control, en los establecimientos priorizados con enfoque de riesgo, que almacenan, comercialicen y expendan productos farmacéuticos, de acuerdo con los lineamientos dados por la secretaria departamental de salud</p> <p>Costo: \$ 1.175.039.125</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: No</p> <hr/> <p>2.1.3 Desarrollar las acciones establecidas en la EGI-zoonosis en los municipios categorías 4, 5 y 6 del departamento, bajo los lineamientos de la Secretaria Departamental de Salud</p> <p>Costo: \$ 3.449.043.615</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: No</p> <hr/> <p>2.1.4 Desarrollar las acciones establecidas en la EGI-ETV en los municipios priorizados el departamento, bajo los lineamientos de la Secretaria Departamental de Salud</p> <p>Costo: \$ 4.305.319.906</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p> |



Alternativa: Realizar las acciones de IVC en Salud Ambiental y saneamiento ambiental

Actividad 1.1.1 Ejecutar las acciones inspección, vigilancia y control sanitario de los establecimientos de interés sanitario en los 41 municipios del departamento, bajo los lineamientos de la Secretaría Departamental de Salud.

| Periodo | Mano de obra calificada | Materiales | Servicios financieros y conexos |
|--------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| 0 | \$1.736.496.982,00 | \$202.563.557,00 | \$37.660.558,00 |
| 1 | \$840.407.142,00 | | |
| Total | \$2.576.904.124,00 | \$202.563.557,00 | \$37.660.558,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|--------------------|
| 0 | \$1.976.721.097,00 |
| 1 | \$840.407.142,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.2 Realizar las acciones promoción, prevención, inspección, vigilancia y control sanitario de los establecimientos de interés sanitario en los municipios categoría 4a, 5a y 6a del departamento, bajo los lineamientos de la Secretaría Departamental de Salud.

| Periodo | Mano de obra calificada | Mano de obra no calificada | Materiales | Servicios financieros y conexos |
|--------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| 0 | \$871.776.822,00 | \$1.605.782.143,00 | \$202.563.557,00 | \$80.543.048,00 |
| Total | \$871.776.822,00 | \$1.605.782.143,00 | \$202.563.557,00 | \$80.543.048,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|--------------------|
| 0 | \$2.760.665.570,00 |
| Total | |



Actividad 1.1.3 Realizar las acciones promoción, prevención, inspección y vigilancia sanitaria de la calidad de agua para consumo humano en los municipios categoría 4a, 5a y 6a del departamento, bajo los lineamientos de la Secretaría Departamental de Salud.

| Periodo | Mano de obra calificada | Mano de obra no calificada | Maquinaria y Equipo | Materiales | Servicios financieros y conexos |
|--------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| 0 | \$1.576.731.347,00 | \$300.257.143,00 | \$202.563.557,00 | \$101.053.036,00 | \$80.543.048,00 |
| Total | \$1.576.731.347,00 | \$300.257.143,00 | \$202.563.557,00 | \$101.053.036,00 | \$80.543.048,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|--------------------|
| 0 | \$2.261.148.131,00 |
| Total | |

Actividad 2.1.1 Ejecutar en los municipios categorías 4, 5 y 6 las acciones de promoción, prevención, inspección, vigilancia y control en los establecimientos del programa de alimentos y bebidas, bajo el enfoque de riesgo, de acuerdo con los lineamientos dados por la Secretaría Departamental de Salud

| Periodo | Mano de obra calificada | Mano de obra no calificada | Maquinaria y Equipo | Materiales | Servicios financieros y conexos |
|--------------|-------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------------|
| 0 | \$975.997.982,00 | \$572.282.143,00 | \$80.543.048,00 | \$10.403.780,00 | \$202.563.557,00 |
| Total | \$975.997.982,00 | \$572.282.143,00 | \$80.543.048,00 | \$10.403.780,00 | \$202.563.557,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|--------------------|
| 0 | \$1.841.790.510,00 |
| Total | |



Actividad 2.1.2 Realizar acciones de promoción, inspección, vigilancia y control, en los establecimientos priorizados con enfoque de riesgo, que almacenan, comercialicen y expendan productos farmacéuticos, de acuerdo con los lineamientos dados por la secretaría departamental de salud

| Periodo | Mano de obra calificada |
|--------------|---------------------------|
| 0 | \$768.506.982,00 |
| 1 | \$406.532.143,00 |
| Total | \$1.175.039.125,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|------------------|
| 0 | \$768.506.982,00 |
| 1 | \$406.532.143,00 |
| Total | |

Actividad 2.1.3 Desarrollar las acciones establecidas en la EGI-zoonosis en los municipios categorías 4, 5 y 6 del departamento, bajo los lineamientos de la Secretaria Departamental de Salud

| Periodo | Mano de obra calificada | Mano de obra no calificada | Materiales | Servicios financieros y conexos |
|--------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| 0 | \$2.109.538.701,00 | \$1.000.307.143,00 | \$50.014.260,00 | \$208.640.463,00 |
| 1 | | | \$80.543.048,00 | |
| Total | \$2.109.538.701,00 | \$1.000.307.143,00 | \$130.557.308,00 | \$208.640.463,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|--------------------|
| 0 | \$3.368.500.567,00 |
| 1 | \$80.543.048,00 |
| Total | |



Actividad 2.1.4 Desarrollar las acciones establecidas en la EGI-ETV en los municipios priorizados el departamento, bajo los lineamientos de la Secretaria Departamental de Salud

| Periodo | Mano de obra calificada | Materiales | Servicios financieros y conexos |
|--------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| 0 | \$1.174.234.434,00 | \$188.387.000,00 | \$104.490.970,00 |
| 1 | \$2.074.432.143,00 | | |
| 2 | \$99.125.000,00 | \$194.280.359,00 | |
| 3 | \$470.370.000,00 | | |
| Total | \$3.818.161.577,00 | \$382.667.359,00 | \$104.490.970,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|--------------------|
| 0 | \$1.467.112.404,00 |
| 1 | \$2.074.432.143,00 |
| 2 | \$293.405.359,00 |
| 3 | \$470.370.000,00 |
| Total | |



Alternativa: Realizar las acciones de IVC en Salud Ambiental y saneamiento ambiental

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 | Demoras en el proceso de suscripción del contrato interadministrativo | Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor | Incumplimiento de las metas internacionales, nacionales y territoriales contempladas en el Plan de Desarrollo y en los Planes Sectoriales. | Planes de contingencia |
| 2-Componente (Productos) | Sanitarios | Aumento de las tasas de morbi-mortalidad por falta de intervención oportuna de los factores de riesgo del ambiente. | Probabilidad: 1. Raro Impacto: 3. Moderado | Aumento de las enfermedades relacionadas con la salud ambiental | Fortalecer los procesos de vigilancia epidemiológica de los eventos relacionados con los factores de riesgo del ambiente en el departamento. |
| 3-Actividad | Sanitarios | Aumento de las tasas de morbi-mortalidad por falta de intervención oportuna de los factores de riesgo del ambiente. | Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado | Aumento de los eventos de salud pública | Planes de contingencia |

Alternativa: Realizar las acciones de IVC en Salud Ambiental y saneamiento ambiental

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

El 100% de los municipios cuentan con acciones de Inspección, vigilancia y Control - IVC a los objetos de control sanitario en sus territorios ejecutadas por la Secretaría Departamental de Salud.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

| Periodo | Cantidad | Valor unitario | Valor total |
|---------|------------|----------------|---------------------|
| 0 | 284.093,00 | \$39.000,00 | \$11.079.627.000,00 |
| 1 | 380.787,00 | \$17.858,00 | \$6.800.094.246,00 |

Intensificar acciones en salud ambiental y saneamiento ambiental de competencia del departamento del valle del cauca

Tipo: Ingresos

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

| Periodo | Cantidad | Valor unitario | Valor total |
|---------|------------|----------------|---------------------|
| 0 | 284.093,00 | \$39.000,00 | \$11.079.627.000,00 |
| 1 | 380.787,00 | \$17.858,00 | \$6.800.094.246,00 |

02 - Totales

| Periodo | Total beneficios | Total ingresos | Total |
|---------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 0 | \$11.079.627.000,00 | \$11.079.627.000,00 | \$22.159.254.000,00 |
| 1 | \$6.800.094.246,00 | \$6.800.094.246,00 | \$13.600.188.492,00 |



Alternativa 1

Flujo Económico

01 - Flujo Económico

| P | Beneficios e ingresos (+) | Créditos(+) | Costos de preinversión (-) | Costos de inversión (-) | Costos de operación (-) | Amortización (-) | Intereses de los créditos (-) | Valor de salvamento (+) | Flujo Neto |
|---|---------------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------|
| 0 | \$17.727.403.200,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$12.686.444.094,4 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$5.040.959.105,7 |
| 1 | \$10.880.150.793,6 | \$0,0 | \$0,0 | \$3.385.000.435,9 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$7.495.150.357,7 |
| 2 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$252.606.483,6 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | -\$252.606.483,6 |
| 3 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$470.370.000,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | -\$470.370.000,0 |



Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

| Indicadores de rentabilidad | | | Indicadores de costo-eficiencia | Indicadores de costo mínimo | |
|---|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Valor Presente Neto (VPN) | Tasa Interna de Retorno (TIR) | Relación Costo Beneficio (RCB) | Costo por beneficiario | Valor presente de los costos | Costo Anual Equivalente (CAE) |
| Alternativa: Realizar las acciones de IVC en Salud Ambiental y saneamiento ambiental | | | | | |
| \$11.196.881.221,97 | No aplica | \$1,69 | \$3.450,31 | \$16.244.942.329,46 | \$3.686.398.877,50 |

Costo por capacidad

| Producto | Costo unitario (valor presente) |
|--|---------------------------------|
| 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. | \$165.703.556,65 |
| Servicio de inspección, vigilancia y control | \$14.540,15 |

03 - Decisión

Alternativa

Realizar las acciones de IVC en Salud Ambiental y saneamiento ambiental

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Mejorar los procesos de asesoría y asistencia técnica a los diferentes actores en el área de la salud ambiental del Departamento

Producto

1.1. 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

1.1.1 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: 41,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---------|------------------|---------|------------------|
| 0 | 41,0000 | | |

02 - Objetivo 2

2. Fortalecer las acciones de inspección, vigilancia y control a los factores de riesgo del ambiente en el departamento

Producto

2.1. Servicio de inspección, vigilancia y control

Indicador

2.1.1 visitas realizadas

Medido a través de: Número de visitas

Meta total: 650.000,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---------|------------------|---------|------------------|
| 0 | 650000,0000 | | |



Indicador

2.1.2 Informes de los resultados obtenidos en la vigilancia sanitaria

Medido a través de: Número

Meta total: 41,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: No

Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---------|------------------|---------------|------------------|
| 0 | 41,0000 | Total: | 41,0000 |



Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Vigilancia Y Control

Medido a través de: Porcentaje

Código: 0300G021

Fórmula: $Ivc = Ria * 100 / Tivc$

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de cumplimiento de las acciones de IVC en salud ambiental y saneamiento ambiental

Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Valor |
|---------|------------------|---------------|------------|
| 0 | 100 | Total: | 100 |



Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

1903 - Inspección, vigilancia y control

Subprograma presupuestal

0300 INTERSUBSECTORIAL SALUD



02 - Resumen fuentes de financiación

| Etapa | Entidad | Tipo Entidad | Tipo de Recurso | Período | Valor |
|--------------|-----------------|---------------|-----------------------|---------|----------------------------|
| Inversión | Valle del Cauca | Departamentos | Asignaciones Directas | 0 | \$4.389.615.775,00 |
| | | | | 1 | \$104.490.970,00 |
| | | | Propios | 0 | \$3.302.602.471,00 |
| | | | | 1 | \$3.297.423.506,00 |
| | | | | 2 | \$293.405.359,00 |
| | | | | 3 | \$470.370.000,00 |
| | | | | 0 | \$6.752.227.015,00 |
| | | | SGP Salud | 1 | \$0,00 |
| | | | | Total | \$18.610.135.096,00 |
| | | | Total Inversión | | |
| Total | | | | | \$18.610.135.096,00 |



Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

| Resumen narrativo | Descripción | Indicadores | Fuente | Supuestos |
|--------------------------------|--|--|---|--|
| Objetivo General | Identificar e intervenir en cada municipio los factores de riesgo del ambiente, con la implementación de las políticas integrales de salud ambiental en las entidades territoriales en el departamento del Valle del Cauca. | Porcentaje de municipios con acciones de Inspección, vigilancia y Control - IVC a los objetos programáticos | Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de gestión | Realizar plan de trabajo para cumplir con la firma a tiempo |
| Componentes (Productos) | 1.1 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. | 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 | Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de gestión de las actividades realizadas en el periodo | |
| | 2.1 Servicio de inspección, vigilancia y control | visitas realizadas | Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de la gestión realizada durante el periodo | Plan de contingencia para realizar las acciones |
| Actividades | 1.1.1 - Ejecutar las acciones inspección, vigilancia y control sanitario de los establecimientos de interés sanitario en los 41 municipios del departamento, bajo los lineamientos de la Secretaría Departamental de Salud. 1.1.2 - Realizar las acciones promoción, prevención, inspección, vigilancia y control sanitario de los establecimientos de interés sanitario en los municipios categoría 4a, 5a y 6a del departamento, bajo los lineamientos de la Secretaría Departamental de Salud. 1.1.3 - Realizar las acciones promoción, prevención, inspección y vigilancia sanitaria de la calidad de agua para consumo humano en los municipios categoría 4a, 5a y 6a del departamento, bajo los lineamientos de la Secretaría Departamental de Salud.(*) | Nombre: Vigilancia Y Control Unidad de Medida: Porcentaje Meta: 100.0000 | Tipo de fuente: Fuente: | Plan de contingencia para realizar las acciones |



| Resumen narrativo | Descripción | Indicadores | Fuente | Supuestos |
|--------------------|---|-------------|---|-----------|
| Actividades | <p>2.1.1 - Ejecutar en los municipios categorías 4, 5 y 6 las acciones de promoción, prevención, inspección, vigilancia y control en los establecimientos del programa de alimentos y bebidas, bajo el enfoque de riesgo, de acuerdo con los lineamientos dados por la Secretaría Departamental de Salud</p> <p>2.1.2 - Realizar acciones de promoción, inspección, vigilancia y control, en los establecimientos priorizados con enfoque de riesgo, que almacenan, comercialicen y expendan productos farmacéuticos, de acuerdo con los lineamientos dados por la secretaria departamental de salud</p> <p>2.1.3 - Desarrollar las acciones establecidas en la EGI-zoonosis en los municipios categorías 4, 5 y 6 del departamento, bajo los lineamientos de la Secretaria Departamental de Salud</p> <p>2.1.4 - Desarrollar las acciones establecidas en la EGI-ETV en los municipios priorizados el departamento, bajo los lineamientos de la Secretaria Departamental de Salud(*)</p> | | <p>Tipo de fuente:</p> <p>Fuente:</p> | |

(*) Actividades con ruta crítica