Impreso el 27/03/2025 10:01:13 a. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Servicio de inspección vigilancia control promoción y prevención de la salud en el Distrito especial de Buenaventura

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202500000018506

Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 28/02/2025 16:43:52

Identificador: 1397895

Formulador Ciudadano: BETTY SEGURA SOLIS

Formulador Oficial : BETTY SEGURA SOLIS

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

Liderazgo que transforma 2024±2028

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Valle, Territorio Social y equitativo

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Salud con enfoque territorial

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Juntos, si es posible 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

PIlar1. Desarrollo social. Buenaventura saludable

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Inspección vigilancia y control

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Alta incidencia de enfermedades trasmitidas por alimentos ETAS , enfermedades respiratorias y enfermedades trasmitidas por vectores en el Distrito de Buenaventura

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El análisis cuantitativo de mortalidad y morbilidad de las diferentes fuentes de información arrojó algunos indicadores que presentaron valores preocupantes en el último año de análisis. enfermedades hipertensivas (5,4 %). Igualmente, entre las enfermedades crónicas también se debe resaltar la alta prevalencia de diabetes mellitus, un indicador que duplica el valor de la nación
El Fenómeno del Niño ha agravado la histórica escasez de agua en Buenaventura. Durante más de 20 años, los habitantes han enfrentado deficiencias en el suministro de agua. El río Escalerete – San Cipriano, que abastece los acueductos Escalerete y Venecia, ha descendido a niveles críticos debido al intenso calor y al clima atípico causado por El Niño. Esta situación afecta a más de la mitad de la población bonaverense. Escasez de agua potable: La disminución de las precipitaciones debido al Fenómeno del Niño afecta el suministro de agua. La falta de acceso a agua limpia puede aumentar el riesgo de enfermedades transmitidas por el agua, como diarrea, cólera y hepatitis. Desnutrición y seguridad alimentaria: La sequía prolongada afecta la agricultura y la producción de alimentos. La escasez de alimentos puede llevar a la desnutrición, especialmente en niños y personas vulnerables.
El aumento de las temperaturas y la baja humedad pueden agravar las enfermedades respiratorias, como el asma y las infecciones respiratorias. Enfermedades transmitidas por vectores: El clima cálido y seco favorece la proliferación de insectos como los mosquitos. Esto aumenta el riesgo de enfermedades como el dengue, el zika y la malaria. En la población general fueron las infecciones respiratorias agudas las de mayor tasa de mortalidad ajustada, alcanzando 21,2 por 100.000 habitantes para el año 2022
El comportamiento de las tasas específicas de mortalidad por infección repiratoria aguda IRA, ha sido fluctuante en Buenaventura, pero con tendencia a la reducción, Para el 2022 la tasa se aumentó tanto en Buenaventura

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

La linea base de asistencias técnica en Inspección, Vigilancia y Control realizadas y de Distritos con vigilancia real y efectiva en su jurisdicción fue de 4200 y 1 en el año 2023 respectivamente. Se necesita realizar 950 asistencias técnica en Inspección, Vigilancia y Control y de una (1) vigilancia real y efectiva en la jurisdicción sobre la calidad del agua para consumo humano, recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos; manejo y disposición final de radiaciones ionizantes, excretas, residuos líquidos y aguas servidas y calidad del aire..

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. 1, Manejo inadecuado del servicio de agua potable y de uso recreacional en el Distrito.	**1.1** 1, Condiciones inadecuadas por la no optimización de los componentes del sistema de acueducto urbano, que permitan mantener la continuidad del servicio las 24 horas día
2. 2, Incremento de focos de contaminación por mal manejo de residuos sólidos en el Distrito.	**2.2** 2, Deficientes condiciones higiénico sanitarias en diferentes lugares del Distrito de Buenaventura

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. 1. Incremento de los eventos de morbi-mortalidad de personas por enfermedades transmitidas por vectores, roedores, calidad de agua, calidad del aire, riesgo químico entre otros	**1.1** 1. Deterioro de la calidad de vida por condiciones sanitarias inadecuadas, que pueden generar mayor riesgo colectivo por epidemias

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Contar con los entes para la prevención de enfermedades asociadas a factores de riesgo ambiental y sanitario	Veedores de los procesos y participación de las acciones para la prevención de enfermedades asociadas a factores de riesgo ambiental y sanitario
Actor: Otro **Entidad:** Policía Nacional **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Colaborar con las autoridades Ambientales y sanitarias distritales para la debida prestación del servicio	Adelantar acciones para el fomento de estilos de vida y trabajo saludables
Actor: Nacional **Entidad:** Ministerio De Salud Y Protección Social - Gestión General **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Divulgación y verificación del cumplimiento de las normas, política lineamientos emitidas por el Ministerio	Generación de políticas y normas para la correcta operatividad del componente de salud ambiental
Actor: Otro **Entidad:** Establecimiento Público Ambiental del Distrito de Buenaventura **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Efectuar Inspección, Vigilancia, Control y Gestión Territorial	Gestionar, liderar y garantizar el manejo sostenible de los recursos naturales y el ambiente
Actor: Distrital **Entidad:** Buenaventura **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Realizar inspección, vigilancia a y control a los objetos de interés sanitario en el Distrito de Buenaventura	Mejorar las condiciones higiénico sanitarias en los establecimientos comerciales del Distrito de Buenaventura, cumpliendo con la ley 9 de 1979- Código Sanitario.

02 - Análisis de los participantes

La articulación de los participantes en la gestión de la salud ambiental en Buenaventura se realiza a través del Consejo Territorial de Salud Ambiental (COTSA), facilitando la coordinación entre la comunidad, el Ministerio de Salud y Protección Social, la autoridad ambiental, la Secretaría de Salud Distrital y la policía. La comunidad colabora en la identificación de problemas locales y participa en campañas de concienciación, mientras que el Ministerio de Salud proporciona directrices y apoyo técnico. La autoridad ambiental regula y monitorea las actividades que afectan el medio ambiente, y la Secretaría de Salud Distrital implementa políticas de salud pública y monitorea la calidad del agua. La policía asegura el cumplimiento de regulaciones ambientales y sanitarias, contribuyendo a la vigilancia y control de actividades. Esta colaboración integral y coordinada permite abordar los desafíos de salud ambiental de manera efectiva, mejorando la salud y el bienestar de la población.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

324.130

Fuente de la información

Pirámide poblacional DANE 2024-2035

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Buenaventura **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	Alcaldía Distrital de Buenaventura. Latitud 3.87722 y longitud -77.0267. Esto se traduce en 3° 52' 38" Norte y 77° 1' 36" Oeste. Ubicada en la carrera 3 con calle 2, en el centro de la ciudad.

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

324.130

Fuente de la información

Pirámide poblacional DANE 2024-2035

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Buenaventura **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	Zona urbana y rural del Distrito de Buenaventura. Hospital Luis Ablanque de la Plata. Coordenadas. Latitud 3,88223° o 3° 52' 56" norte. -77,06487° o 77° 3' 54" oeste. Hospital San Agustín 3° 15´ 19" latitud norte y 77° 25´ 3" longitud oeste.	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Alta incidencia de enfermedades trasmitidas por alimentos ETAS , enfermedades respiratorias y enfermedades trasmitidas por vectores en el Distrito de Buenaventura

Objetivo general – Propósito

Disminuir la incidencia de enfermedades respiratorias IRA, trasmitidas por alimentos ETAS y enfermedades trasmitidas por vectores en el Distrito de Buenaventura.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Asistencias técnica en Inspección, Vigilancia y Control realizadas	**Medido a través de:** Número **Meta:** 950 **Tipo de fuente:** Informe	Secretaria de salud
Numero de Distritos con vigilancia real y efectiva en su jurisdicción de calidad del agua para consumo humano,	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1 **Tipo de fuente:** Informe	Secretaria de salud

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 1, Manejo inadecuado del servicio de agua potable y de uso recreacional en el Distrito.	Realizar visitas de inspección vigilancia y control de la calidad del agua en los acueductos, hoteles, y establecimientos recreativos (piscinas)
Causa indirecta 1.1 1, Condiciones inadecuadas por la no optimización de los componentes del sistema de acueducto urbano, que permitan mantener la continuidad del servicio las 24 horas día	Mejorar las condiciones inadecuadas por la no optimización de los componentes del sistema de acueducto urbano, que permitan mantener la continuidad del servicio las 24 horas día
Causa directa 2 2, Incremento de focos de contaminación por mal manejo de residuos sólidos en el Distrito.	Realizar inspección ,vigilancia y control de los focos de contaminación por mal manejo de residuos sólidos en el Distrito.
Causa indirecta 2.1 2, Deficientes condiciones higiénico sanitarias en diferentes lugares del Distrito de Buenaventura	Mejorar las condiciones higiénico sanitarias en diferentes lugares del distrito de Buenaventura

Impreso el 27/03/2025 10:01:13 a. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Desarrollo del servicio de inspección, vigilancia, control, promoción y prevención de la salud en el Distrito Especial de Buenaventura	No	Completo
Servicio de Inspección Vigilancia Control Promoción Y Prevención De La Salud En El Distrito Especial de Buenaventura	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Servicio de Inspección Vigilancia Control Promoción Y Prevención De La Salud En El Distrito Especial de Buenaventura

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Servicio de salud

Medido a través de

Número

Descripción

Asistencias técnica en Inspección, Vigilancia y Control realizadas

Descripción de la Demanda

Numero de demandas de asistencias técnica en Inspección, Vigilancia y Control realizadas

Descripción de la Oferta

Numero de ofertas de asistencias técnica en Inspección, Vigilancia y Control realizadas

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	4.200,00	4.500,00	-300,00
2021	4.200,00	4.500,00	-300,00
2022	4.200,00	4.500,00	-300,00
2023	4.200,00	4.500,00	-300,00
2024	950,00	4.500,00	-3.550,00
2025	950,00	4.500,00	-3.550,00
2026	950,00	4.500,00	-3.550,00
2027	950,00	4.500,00	-3.550,00
2028	1.000,00	4.500,00	-3.500,00
2029	1.000,00	4.500,00	-3.500,00

Bien o servicio

Servicio de vigilancia en salud

Medido a través de

Número

Descripción

Distritos con vigilancia real y efectiva en su jurisdicción de calidad del agua para consumo humano,

Descripción de la Demanda

Numero de distritos que demandan la vigilancia real y efectiva en su jurisdicción de calidad del agua para consumo humano

Descripción de la Oferta

Numero de distritos con vigilancia real y efectiva en su jurisdicción de calidad del agua para consumo humano ofertados

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	1,00	2,00	-1,00
2021	1,00	2,00	-1,00
2022	1,00	2,00	-1,00
2023	1,00	2,00	-1,00
2024	1,00	2,00	-1,00
2025	1,00	2,00	-1,00
2026	1,00	2,00	-1,00
2027	1,00	2,00	-1,00
2028	2,00	3,00	-1,00
2029	2,00	3,00	-1,00

Alternativa: Servicio de Inspección Vigilancia Control Promoción Y Prevención De La Salud En El Distrito Especial de Buenaventura

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Servicio de Inspección Vigilancia Control Promoción Y Prevención De La Salud En El Distrito Especial de Buenaventura. ACTIVIDADES:
1.Desarrollar las acciones de coordinación y articulación sectorial e intersectorial de la autoridad sanitaria en salud ambiental (comprende articulación COTSA, mesas temáticas, instancias distritales, INVIMA, MSPS,UES, entes de control, entre otros) .
2 Formular e implementar la política de salud ambiental del Distrito de Buenaventura.
3. Realizar vigilancia, análisis y difusión de la información y eventos de interés de los componentes temáticos y condiciones sanitarias del ambiente en el Distrito de Buenaventura (incluye gestión de la información, seguimiento, monitoreo, georeferenciación y análisis con producción de informes y boletines temáticos).
4. Realizar la articulación y aplicación de la línea operativa de cambio climático de acuerdo a los lineamientos del Ministerio de Salud y Protección Social PDSP y legislación vigente.
5. Desarrollar Estrategia conjunta de hospitales verdes y saludables con acompañamiento a IPS en el cumplimiento de la normatividad vigente.
6. Realizar visitas de IVC a establecimientos de interés sanitario según clasificación y lineamientos normativos. (incluye IVC a establecimientos objetos según clasificación de Ley 09 de 1979, atencion quejas sanitarias, entre otras).
7. Realizar acciones de inspección vigilancia y control de sanidad portuaria en el marco de la normatividad vigente (incluye terminales portuarios tráfico nacional y puntos de entrada, según clasificación de objetos de inspección sanitaria, terminal turístico, aeropuerto, terminales de cabotaje , terminal terrestre, terminales marítimos, agencias, bodegas, buques de cabotaje, capacitaciones a las agencias maritimas entre otras).
8. Realizar inspección, vigilancia y control sanitario a equipos generadores de radiación, a empresas que manejan sustancias químicas y residuos peligrosos RESPEL, uso y expendio de plaguicidas y sustasustan

Alternativa: Servicio de Inspección Vigilancia Control Promoción Y Prevención De La Salud En El Distrito Especial de Buenaventura

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Pacífico **Departamento:** Valle del Cauca **Municipio:** Buenaventura **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	Alcaldía Distrital de Buenaventura. Latitud 3.87722 y longitud -77.0267. Esto se traduce en 3° 52' 38" Norte y 77° 1' 36" Oeste. Ubicada en la carrera 3 con calle 2, en el centro de la ciudad.

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Comunicaciones,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Factores ambientales,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Otros,
Topografía

Alternativa: Servicio de Inspección Vigilancia Control Promoción Y Prevención De La Salud En El Distrito Especial de Buenaventura

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 504.568.959,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 116.866.659,00

Realizar visitas de inspección vigilancia y control de la calidad del agua en los acueductos, hoteles, y establecimientos recreativos (piscinas)

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de vigilancia de calidad del agua para consumo humano, recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos; manejo y disposición final de radiaciones ionizantes, excretas, residuos líquidos y aguas servidas y calidad del aire. (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de distritos **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 116.866.659,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 324130 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 324130	**1.1.1** Ejecutar los procesos y procedimientos técnicos de inspección , vigilancia y control, y análiticos de control de calidad agua de sistemas de abastecimiento y almacenamiento en las zonas urbanas y rurales del distrito, en el marco de los lineamientos normativos sectoriales , programas nacionales y competencias de la autoridad sanitaria distrital **Costo:** $ 27.810.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 Elaborar los mapas de riesgos de calidad del agua de los sistemas de abastecimiento de conformidad con los lineamientos y marco normativo vigente **Costo:** $ 89.056.659,00 **Etapa:** Inversión

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** $ 387.702.300,00

Realizar inspección ,vigilancia y control de los focos de contaminación por mal manejo de residuos sólidos en el Distrito.

Producto	Actividad y/o Entregable
2.1 Servicio de asistencia técnica en inspección, vigilancia y control **Complemento:** **Medido a través de:** Número de asistencias técnicas **Cantidad:** 950,0000 **Costo:** $ 387.702.300,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 324130 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 324130	**2.1.1** Desarrollar las acciones de coordinación y articulación sectorial e intersectorial de la autoridad sanitaria en salud ambiental (comprende articulación COTSA, mesas temáticas, instancias distritales, INVIMA, MSPS,UES, entes de control, entre otros) **Costo:** $ 32.960.000,00 **Etapa:** Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
2.1 Servicio de asistencia técnica en inspección, vigilancia y control **Complemento:** **Medido a través de:** Número de asistencias técnicas **Cantidad:** 950,0000 **Costo:** $ 387.702.300,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 324130 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 324130	**2.1.2** Formular e implementar la política de salud ambiental del Distrito de Buenaventura **Costo:** $ 5.407.500,00 **Etapa:** Inversión
	2.1.3 Realizar vigilancia, análisis y difusión de la información y eventos de interés de los componentes temáticos y condiciones sanitarias del ambiente en el Distrito de Buenaventura (incluye gestión de la información, seguimiento, monitoreo, georeferenciación y análisis con producción de informes y boletines temáticos) **Costo:** $ 5.407.500,00 **Etapa:** Inversión
	2.1.4 Realizar la articulación y aplicación de la línea operativa de cambio climático de acuerdo a los lineamientos del Ministerio de Salud y Protección Social PDSP y legislación vigente. **Costo:** $ 5.407.500,00 **Etapa:** Inversión
	2.1.5 Desarrollar Estrategia conjunta de hospitales verdes y saludables con acompañamiento a IPS en el cumplimiento de la normatividad vigente **Costo:** $ 5.407.500,00 **Etapa:** Inversión
	2.1.6 Realizar visitas de IVC a establecimientos de interés sanitario según clasificación y lineamientos normativos. (incluye IVC a establecimientos objetos según clasificación de Ley 09 de 1979, atencion quejas sanitarias, entre otras) **Costo:** $ 102.160.000,00 **Etapa:** Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
2.1 Servicio de asistencia técnica en inspección, vigilancia y control **Complemento:** **Medido a través de:** Número de asistencias técnicas **Cantidad:** 950,0000 **Costo:** $ 387.702.300,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 324130 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 324130	**2.1.7** Realizar acciones de inspección vigilancia y control de sanidad portuaria en el marco de la normatividad vigente (incluye terminales portuarios tráfico nacional y puntos de entrada, según clasificación de objetos de inspección sanitaria, terminal turístico, aeropuerto, terminales de cabotaje , terminal terrestre, terminales marítimos, agencias, bodegas, buques de cabotaje, capacitaciones a las agencias maritimas entre otras) **Costo:** $ 59.328.000,00 **Etapa:** Inversión
	2.1.8 Realizar inspección, vigilancia y control sanitario a equipos generadores de radiación, a empresas que manejan sustancias químicas y residuos peligrosos RESPEL, uso y expendio de plaguicidas y sustancias químicas.; a farmacias - Droguería / Droguerías y servicio Farmacéutico (Credencial Expendedor de medicamentos), de acuerdo a a lineamientos y normativa vigente, en el marco de las competencias distritales **Costo:** $ 111.240.000,00 **Etapa:** Inversión
	2.1.9 Realizar acciones de inspección, vigilancia y control de alimentos preparados e insdustrializados, calidad e inocuidad de alimentos **Costo:** $ 27.810.000,00 **Etapa:** Inversión
	2.1.10 Desarrollar capacidades comunitarias e institucionales en educación en salud sanitaria y ambiental dirigida a comunidades urbanas y rurales **Costo:** $ 5.407.500,00 **Etapa:** Inversión
	2.1.11 Realizar acciones colectivas pedagógicas de información, educación y comunicación en prevención de riesgos ambientales, climáticos y de promoción de la salud ambiental en todos los entornos **Costo:** $ 20.597.941,00 **Etapa:** Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
2.1 Servicio de asistencia técnica en inspección, vigilancia y control **Complemento:** **Medido a través de:** Número de asistencias técnicas **Cantidad:** 950,0000 **Costo:** $ 387.702.300,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 324130 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 324130	**2.1.12** Suministrar equipos, insumos y lógistica para la realización de las acciones de inspección, vigilancia y control, y análisis in situ en salud amibental en la zona urbana y rural del Distrito de Buenaventura **Costo:** $ 6.568.859,00 **Etapa:** Inversión

Actividad 1.1.1 Ejecutar los procesos y procedimientos técnicos de inspección , vigilancia y control, y análiticos de control de calidad agua de sistemas de abastecimiento y almacenamiento en las zonas urbanas y rurales del distrito, en el marco de los lineamientos normativos sectoriales , programas nacionales y competencias de la autoridad sanitaria distrital

Periodo	Mano de obra calificada
0	$27.810.000,00
Total	**$27.810.000,00**

Periodo	Total
0	$27.810.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Elaborar los mapas de riesgos de calidad del agua de los sistemas de abastecimiento de conformidad con los lineamientos y marco normativo vigente

Periodo	Mano de obra calificada
0	$89.056.659,00
Total	**$89.056.659,00**

Periodo	Total
0	$89.056.659,00
Total	

Actividad 2.1.1 Desarrollar las acciones de coordinación y articulación sectorial e intersectorial de la autoridad sanitaria en salud ambiental (comprende articulación COTSA, mesas temáticas, instancias distritales, INVIMA, MSPS,UES, entes de control, entre otros)

Periodo	Mano de obra calificada
0	$32.960.000,00
Total	**$32.960.000,00**

Periodo	Total
0	$32.960.000,00
Total	

Actividad 2.1.10 Desarrollar capacidades comunitarias e institucionales en educación en salud sanitaria y ambiental dirigida a comunidades urbanas y rurales

Periodo	Mano de obra calificada
0	$5.407.500,00
Total	**$5.407.500,00**

Periodo	Total
0	$5.407.500,00
Total	

Actividad 2.1.11 Realizar acciones colectivas pedagógicas de información, educación y comunicación en prevención de riesgos ambientales, climáticos y de promoción de la salud ambiental en todos los entornos

Periodo	Materiales
0	$20.597.941,00
Total	**$20.597.941,00**

Periodo	Total
0	$20.597.941,00
Total	

Actividad 2.1.12 Suministrar equipos, insumos y lógistica para la realización de las acciones de inspección, vigilancia y control, y análisis in situ en salud amibental en la zona urbana y rural del Distrito de Buenaventura

Periodo	Materiales	Transporte
0	$4.568.859,00	$2.000.000,00
Total	**$4.568.859,00**	**$2.000.000,00**

Periodo	Total
0	$6.568.859,00
Total	

Actividad 2.1.2 Formular e implementar la política de salud ambiental del Distrito de Buenaventura

Periodo	Mano de obra calificada
0	$5.407.500,00
Total	**$5.407.500,00**

Periodo	Total
0	$5.407.500,00
Total	

Actividad 2.1.3 Realizar vigilancia, análisis y difusión de la información y eventos de interés de los componentes temáticos y condiciones sanitarias del ambiente en el Distrito de Buenaventura (incluye gestión de la información, seguimiento, monitoreo, georeferenciación y análisis con producción de informes y boletines temáticos)

Periodo	Mano de obra calificada
0	$5.407.500,00
Total	**$5.407.500,00**

Periodo	Total
0	$5.407.500,00
Total	

Actividad 2.1.4 Realizar la articulación y aplicación de la línea operativa de cambio climático de acuerdo a los lineamientos del Ministerio de Salud y Protección Social PDSP y legislación vigente.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$5.407.500,00
Total	**$5.407.500,00**

Periodo	Total
0	$5.407.500,00
Total	

Actividad 2.1.5 Desarrollar Estrategia conjunta de hospitales verdes y saludables con acompañamiento a IPS en el cumplimiento de la normatividad vigente

Periodo	Mano de obra calificada
0	$5.407.500,00
Total	**$5.407.500,00**

Periodo	Total
0	$5.407.500,00
Total	

Actividad 2.1.6 Realizar visitas de IVC a establecimientos de interés sanitario según clasificación y lineamientos normativos. (incluye IVC a establecimientos objetos según clasificación de Ley 09 de 1979, atencion quejas sanitarias, entre otras)

Periodo	Mano de obra calificada
0	$102.160.000,00
Total	**$102.160.000,00**

Periodo	Total
0	$102.160.000,00
Total	

Actividad 2.1.7 Realizar acciones de inspección vigilancia y control de sanidad portuaria en el marco de la normatividad vigente (incluye terminales portuarios tráfico nacional y puntos de entrada, según clasificación de objetos de inspección sanitaria, terminal turístico, aeropuerto, terminales de cabotaje , terminal terrestre, terminales marítimos, agencias, bodegas, buques de cabotaje, capacitaciones a las agencias maritimas entre otras)

Periodo	Mano de obra calificada
0	$59.328.000,00
Total	**$59.328.000,00**

Periodo	Total
0	$59.328.000,00
Total	

Actividad 2.1.8 Realizar inspección, vigilancia y control sanitario a equipos generadores de radiación, a empresas que manejan sustancias químicas y residuos peligrosos RESPEL, uso y expendio de plaguicidas y sustancias químicas.; a farmacias - Droguería / Droguerías y servicio Farmacéutico (Credencial Expendedor de medicamentos), de acuerdo a a lineamientos y normativa vigente, en el marco de las competencias distritales

Periodo	Mano de obra calificada
0	$111.240.000,00
Total	**$111.240.000,00**

Periodo	Total
0	$111.240.000,00
Total	

Actividad 2.1.9 Realizar acciones de inspección, vigilancia y control de alimentos preparados e insdustrializados, calidad e inocuidad de alimentos

Periodo	Mano de obra calificada
0	$27.810.000,00
Total	**$27.810.000,00**

Periodo	Total
0	$27.810.000,00
Total	

Alternativa: Servicio de Inspección Vigilancia Control Promoción Y Prevención De La Salud En El Distrito Especial de Buenaventura

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	Incumplimiento en el desarrollo de las actividades del proyecto	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Sanciones, perdida de recursos, aumento de la vulnerabilidad de la población ante las enfermedades asociadas a factores ambientales	Planes de acción y seguimiento a el cronograma de actividades
2-Componente (Productos)	Financieros	Falta de liquidez o recursos financieros insuficientes para el pago de las actividades del proyecto	**Probabilidad:** 1. Raro **Impacto:** 5. Catastrófico	Mora, retrasos o parálisis en la ejecución de las actividades	Proyectar el presupuesto con los recursos que se tengan disponibles en la administración para no incurrir en la búsqueda de fuentes de financiación
3-Actividad y/o Entregable	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Actividad/Entregable: Realizar visitas de IVC a establecimientos de interés sanitario según clasificación y lineamientos normativos. (incluye IVC a establecimientos objetos según clasificación de Ley 09 de 1979, atencion quejas sanitarias, entre otras) Riesgo: Situaciones de orden climático que impiden el desplazamiento del personal y por consiguiente el desarrollo de la actividad	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Retraso en la ejecución de las actividades	Reajuste en el cronograma de ejecución

Impreso el 27/03/2025 10:01:14 a. m.

Alternativa: Servicio de Inspección Vigilancia Control Promoción Y Prevención De La Salud En El Distrito Especial de Buenaventura

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro en servicios de salud

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Distritos con vigilancia real y efectiva en su jurisdicción de calidad del agua para consumo humano

Descripción Valor Unitario: Costo de la vigilancia real y efectiva en su jurisdicción de calidad del agua para consumo humano

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	324.130,00	$755,00	$244.718.150,00
2	324.130,00	$485,69	$157.426.699,70
3	324.130,00	$505,11	$163.721.304,30
4	324.130,00	$525,32	$170.271.971,60
5	324.130,00	$546,33	$177.081.942,90
6	324.130,00	$568,19	$184.167.424,70
7	324.130,00	$590,91	$191.531.658,30
8	324.130,00	$614,55	$199.194.091,50
9	324.130,00	$639,13	$207.161.206,90
10	324.130,00	$664,70	$215.449.211,00
11	324.130,00	$691,29	$224.067.827,70
12	324.130,00	$718,94	$233.030.022,20
13	324.130,00	$747,69	$242.348.759,70

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$244.718.150,00	$244.718.150,00
2	$157.426.699,70	$157.426.699,70
3	$163.721.304,30	$163.721.304,30
4	$170.271.971,60	$170.271.971,60
5	$177.081.942,90	$177.081.942,90
6	$184.167.424,70	$184.167.424,70

7	$191.531.658,30	$191.531.658,30
8	$199.194.091,50	$199.194.091,50
9	$207.161.206,90	$207.161.206,90
10	$215.449.211,00	$215.449.211,00
11	$224.067.827,70	$224.067.827,70
12	$233.030.022,20	$233.030.022,20
13	$242.348.759,70	$242.348.759,70

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	$498.883.931,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-498.883.931,0
1	$195.774.520,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$195.774.520,0
2	$125.941.359,8	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$125.941.359,8
3	$130.977.043,4	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$130.977.043,4
4	$136.217.577,3	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$136.217.577,3
5	$141.665.554,3	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$141.665.554,3
6	$147.333.939,8	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$147.333.939,8
7	$153.225.326,6	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$153.225.326,6
8	$159.355.273,2	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$159.355.273,2
9	$165.728.965,5	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$165.728.965,5
10	$172.359.368,8	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$172.359.368,8
11	$179.254.262,2	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$179.254.262,2
12	$186.424.017,8	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$186.424.017,8
13	$193.879.007,8	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$193.879.007,8

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Servicio de Inspección Vigilancia Control Promoción Y Prevención De La Salud En El Distrito Especial de Buenaventura					
$676.183.160,96	29,91 %	$2,36	$1.539,15	$498.883.931,00	$86.844.348,90

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de vigilancia de calidad del agua para consumo humano, recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos; manejo y disposición final de radiaciones ionizantes, excretas, residuos líquidos y aguas servidas y calidad del aire. (Producto principal del proyecto)	$116.866.659,00
Servicio de asistencia técnica en inspección, vigilancia y control	$402.123,44

03 - Decisión

Alternativa

Servicio de Inspección Vigilancia Control Promoción Y Prevención De La Salud En El Distrito Especial de Buenaventura

04 - Alcance

Este proyecto tiene como uno de sus objetivos específicos Realizar visitas de inspección vigilancia y control de la calidad del agua en los acueductos, hoteles, y establecimientos recreativos (piscinas) el cual se espera lograr por medio de los Servicio de vigilancia de calidad del agua para consumo humano, recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos; manejo y disposición final de radiaciones ionizantes, excretas, residuos líquidos y aguas servidas y calidad del aire .El cual se mide a través del número de Distritos. A su vez se plantea como segundo objetivo específico el Realizar inspección ,vigilancia y control de los focos de contaminación por mal manejo de residuos sólidos en el Distrito que se espera alcanzar por medio de los Servicio de asistencia técnica en inspección, vigilancia y control, medido a través del número de asistencias técnicas. Esto con la finalidad de Disminuir la incidencia de enfermedades respiratorias IRA, trasmitidas por alimentos ETAS y enfermedades trasmitidas por vectores en el Distrito de Buenaventura. Cuyos indicadores establecidos son las Asistencias técnica en Inspección, Vigilancia y Control realizadas, y el número de Distritos con vigilancia real y efectiva en su jurisdicción de calidad del agua para consumo humano, en el territorio del Distrito Buenaventura, Valle del Cauca.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Realizar visitas de inspección vigilancia y control de la calidad del agua en los acueductos, hoteles, y establecimientos recreativos (piscinas)

Producto

1.1. Servicio de vigilancia de calidad del agua para consumo humano, recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos; manejo y disposición final de radiaciones ionizantes, excretas, residuos líquidos y aguas servidas y calidad del aire. (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Distritos con vigilancia real y efectiva en su jurisdicción de calidad del agua para consumo humano, recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos; manejo y disposición final de radiaciones ionizantes, excretas, residuos líquidos y aguas servidas y calidad del aire realizados

Medido a través de: Número de distritos

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaria de salud

Programación de indicadores

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

02 - Objetivo 2

2. Realizar inspección ,vigilancia y control de los focos de contaminación por mal manejo de residuos sólidos en el Distrito.

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: 950,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaria de salud

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	950,0000		

Regionalización

Producto: Servicio de vigilancia de calidad del agua para consumo humano, recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos; manejo y disposición final de radiaciones ionizantes, excretas, residuos líquidos y aguas servidas y calidad del aire. (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Pacífico	Valle del Cauca	Buenaventura			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	116.866.659,00	116.866.659,00	1,0000	1,0000	324.130

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

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Pacífico	Valle del Cauca	Buenaventura			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	387.702.300,00	387.702.300,00	950,0000	950,0000	324.130

Impreso el 27/03/2025 10:01:15 a. m.

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor
Equidad de la Mujer	3. Salud Y Derechos Sexuales Y Reproductivos	3.2 Sin subcategoría - Salud y derechos sexuales y reproductivos	$504.568.959,00
	Total Categoría	Total Categoría	$504.568.959,00
TOTAL POLITICA TRANSVERSAL			$504.568.959,00