



Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento de las herramientas de planificación cartográficas y tecnológicas para el distrito de Buenaventura - Departamento de Valle del Cauca

Código BPIN

2022761090121

Sector

Información Estadística

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 28/07/2022 10:23:59

Identificador: 522623

Formulador: Jaminson Montaña Minotta

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

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

Estrategia Transversal

XVI. Pacto por la Descentralización: conectar territorios, gobiernos y poblaciones

Línea

5. Instrumentos e información para la toma de decisiones que promueven el desarrollo regional

Programa

0406 - Generación de la información geográfica del territorio nacional

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

VALLE INVENCIBLE 2020-2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Gestión Pública efectiva: Valle Líder

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Eficiencia y eficacia del sector público

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

“BUENAVENTURA CON DIGNIDAD 2020– 2023”

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Para Fortalecer la planificación y gestión pública.

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

0402. Levantamiento de actualización y acceso a información geográfica y cartográfica
0399. Fortalecimiento de la gestión y dirección del sector de planeación

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Bajos niveles de acceso a herramientas para la planificación y la gestión de información geográfica del Distrito de Buenaventura - Valle del Cauca

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El proceso de actualización a la formación catastral del Distrito de Buenaventura tiene vigencia del año 2013, por lo tanto sus resultados en la cartografía que se consideró en su momento, no tiene las especificaciones técnicas de la reglamentación establecida posterior a la adopción e implementación del catastro con enfoque multipropósito, desde la Ley 1955 de 2019 y sus decretos reglamentarios, que invocaron las modificaciones técnicas para cartografía básica en nuevas resoluciones del IGAC originarias desde el año 2020 hasta la actualidad.

Así mismo, no hay una caracterización espacial para identificar condiciones biofísicas del Distrito de Buenaventura y definir las escalas y condiciones de los insumos cartográficos aplicables según especificaciones técnicas emitidas por el sector vivienda para adelantar la revisión y ajuste al ordenamiento territorial.

Buenaventura con una superficie aproximada de 6.297 km², es una de las entidades territoriales de mayor extensión del país, lo que hace que por su extensión territorial se requiera elaborar una cartografía básica que permita la adecuada identificación de las actuales condiciones del territorio a nivel urbano y rural, para abordar los proyectos pendientes en infraestructura (catastro de redes, vías, hidrocarburos, entre otros), en medio ambiente (planes de manejo ambiental, estudios ambientales, POMCA's, plan de bosques, áreas protegidas, estudios básicos para la gestión del riesgo, entre otros), en planificación, catastro y ordenamiento territorial, como los más destacados.

El actual POT del Distrito de Buenaventura aprobado por acuerdo 03 de 2001, es un instrumento que ha fenecido en sus vigencias de corto, mediano y largo plazo. De la misma manera, la reglamentación emitida por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi -IGAC- resoluciones 1421 de 2021 y 197 de 2022, las cuales adoptan las especificaciones técnicas mínimas que deben tener los productos de la cartografía básica oficial de Colombia

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

En el caso del Distrito de Buenaventura, con una superficie aproximada de 6.297 km², es una de las entidades territoriales de mayor extensión del país, 0,55% del territorio nacional aproximadamente, y el más extenso del departamento del Valle del Cauca con cerca del 29,7% del área total del departamento; con 0% de información geográfica actualizada de la entidad territorial, equivalente a 698.000 hectáreas aproximadamente según IGAC y Acuerdo 003 de 2001 POT Buenaventura.



01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Deficientes herramientas de información geográfica del Distrito de Buenaventura - Valle del Cauca	1.1 Insuficientes insumos para la producción cartográfica básica a la escala requerida por la entidad territorial
	1.2 Debilidad técnica e institucional para la apropiación de la información geográfica del Distrito.
	1.3 Sistemas de gestión tecnológicos obsoletos como herramienta de planificación

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Insuficiente información para la formulación de políticas públicas, planeación y ordenamiento territorial	1.1 inadecuada formulación de instrumentos de ordenamiento territorial
2. Insuficientes insumos para la gestión catastral urbana y rural	2.2 Base gravable no ajustada a la realidad del territorio
	2.3 Dificultad para la regularización de la propiedad

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal Entidad: Buenaventura - Valle del Cauca Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Apoyar el fortalecimiento del Distrito en materia de instrumentos y herramientas de planificación	Dejar estudios y herramientas de planificación territorial al municipio desde la Oficina de Planeación municipal, bajo el grupo de profesionales a cargo del proyecto. Gestión de los recursos económicos por el SGR.
Actor: Municipal Entidad: Buenaventura - Valle del Cauca Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Actualizar las herramientas de planificación, orientado a la gestión del riesgo de desastres, cartografía actualizada	Acompañamiento técnico y suministro de información para la planificación territorial
Actor: Otro Entidad: Comunidad y veedurías del municipio Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Disponer de la información requerida para el ordenamiento territorial actualizada y vigente. Velar porque los recursos se inviertan correctamente	Información y apoyo técnico, control a la inversión de los recursos y cumplimiento de los tiempos establecidos
Actor: Nacional Entidad: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - Igac Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Actualización de información cartográfica básica	Validar y aprobar la cartografía generada
Actor: Otro Entidad: Establecimiento Público Ambiental – EPA Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Obtener información cartográfica actualizada para el cumplimiento de sus fines misionales	Validación técnica del perímetro urbano del distrito de Buenaventura
Actor: Otro Entidad: Corporación Autónoma Regional del Valle de Cauca – CVC Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Obtener información cartográfica actualizada para el cumplimiento de sus fines misionales	Validación técnica del perímetro rural, de corregimientos y centros poblados del distrito de Buenaventura

02 - Análisis de los participantes

El distrito ha demostrado tener la experiencia en este tipo de procesos, es así que como cooperante ha brindado apoyo financiero y técnico en la construcción de las herramientas de planificación.

Del mismo modo en este proceso tanto la Corporación Autónoma Regional del Valle de Cauca – CVC, el Establecimiento Público Ambiental – EPA y el Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC cooperan, suministrando y validando la información necesaria y requerida para construir la cartografía.

La concertación entre los participantes está dada por el trabajo realizado interinstitucionalmente, en donde la Oficina de Planeación Distrital ha liderado las mesas técnicas desde la construcción de su plan de desarrollo identificando las necesidades apremiantes del territorio y acciones a implementar durante el cuatrienio, quedando plasmado la necesidad de actualizar y mejorar los instrumentos de planificación de ordenamiento y desarrollo territorial, a partir de herramientas como los SIG y la cartografía.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

315.743

Fuente de la información

DANE, proyecciones 2022.

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Buenaventura Centro poblado: Resguardo:	Área rural y urbana

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

315.743

Fuente de la información

DANE, proyecciones 2022.

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Buenaventura Centro poblado: Resguardo:	Área rural y urbana	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	148.757	DANE, proyecciones 2022.
	Femenino	166.986	DANE, proyecciones 2022.

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Bajos niveles de acceso a herramientas para la planificación y la gestión de información geográfica del Distrito de Buenaventura - Valle del Cauca

Objetivo general – Propósito

Mejorar los niveles de acceso a herramientas para la planificación y gestión de información geográfica del Distrito de Buenaventura - Valle del Cauca

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Instrumentos de herramientas de planificación geográfica	Medido a través de: Unidad Meta: 1 Tipo de fuente: Documento oficial	Oficina de Planeación y Ordenamiento territorial

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Deficientes herramientas de información geográfica del Distrito de Buenaventura - Valle del Cauca	Fortalecer las herramientas de información geográfica del Distrito de Buenaventura - Valle del Cauca
Causa indirecta 1.1 Insuficientes insumos para la producción cartográfica básica a la escala requerida por la entidad territorial	Disponer de insumos para la producción cartográfica básica a la escala requerida por la entidad territorial
Causa indirecta 1.2 Debilidad técnica e institucional para la apropiación de la información geográfica del Distrito.	Implementar una estrategia de información, comunicación y apropiación de la información geográfica del Distrito.
Causa indirecta 1.3 Sistemas de gestión tecnológicos obsoletos como herramienta de planificación	Implementar herramientas tecnológicas de un sistema de información Geográfico



Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Fortalecimiento de las herramientas para la planificación y gestión de información geográfica del Distrito de Buenaventura - Valle del Cauca	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Fortalecimiento de las herramientas para la planificación y gestión de información geográfica del Distrito de Buenaventura - Valle del Cauca**Estudio de necesidades****01 - Bien o servicio****Bien o servicio**

Información cartográfica actualizada

Medido a través de

Hectáreas

Descripción

Oferta: área de la entidad territorial con información cartográfica actualizada. Demanda: área de la Entidad Territorial que requiere actualización de la información cartográfica

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2017	0,00	698.000,00	-698.000,00
2018	0,00	698.000,00	-698.000,00
2019	0,00	698.000,00	-698.000,00
2020	0,00	698.000,00	-698.000,00
2021	0,00	698.000,00	-698.000,00
2022	0,00	698.000,00	-698.000,00
2023	0,00	698.000,00	-698.000,00
2024	0,00	698.000,00	-698.000,00
2025	0,00	698.000,00	-698.000,00
2026	0,00	698.000,00	-698.000,00

Bien o servicio

Sistema de información geografico

Medido a través de

Unidad

Descripción

Oferta: Sistema de información geografico actualizado. Demanda: disponibilidad de información geografica actualizada para la planificación de la Entidad Territorial

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2017	0,00	1,00	-1,00
2018	0,00	1,00	-1,00
2019	0,00	1,00	-1,00
2020	0,00	1,00	-1,00
2021	0,00	1,00	-1,00
2022	0,00	1,00	-1,00
2023	0,00	1,00	-1,00
2024	0,00	1,00	-1,00
2025	0,00	1,00	-1,00
2026	0,00	1,00	-1,00

Alternativa: Fortalecimiento de las herramientas para la planificación y gestión de información geográfica del Distrito de Buenaventura - Valle del Cauca

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

El proyecto busca apoyar al Distrito de Buenaventura del departamento del Valle del Cauca en la actualización y generación de insumos de la información requerida (cartografía básica) y de la implementación del SIG, para abordar los diferentes instrumentos dados para la planificación, desarrollo y ordenamiento territorial; así como para la generación de capacidades y aporte de herramientas para la construcción y disposición de políticas públicas sectoriales, orientación e inversión en el gasto público y fortalecimiento institucional. Se plantea una única alternativa, dado que es la más conveniente porque incluye los insumos necesarios para que la administración distrital pueda cumplir con los requisitos establecidos en las normas vigentes, como base para el desarrollo de proyectos de impacto territorial.

- Implementar herramientas tecnológicas de 1 sistema de información Geográfico
- Actualizar la Cartografía básica:
 - I. Urbano (Escala 1:1000) - 3.443 Hectareas
 - II. Rural (Escala 1:5000) - 698.000 Hectareas
 - III. 34 Centros Poblados (Escala 1:1000)
- Implementar una estrategia de información, comunicación y apropiación de la información geográfica del Distrito.

Alternativa: Fortalecimiento de las herramientas para la planificación y gestión de información geográfica del Distrito de Buenaventura - Valle del Cauca

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Buenaventura Centro poblado: Resguardo: Latitud: 3,8801 Longitud: -77,03116	Area urbana y rural

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Costo y disponibilidad de terrenos,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Topografía

Alternativa: Fortalecimiento de las herramientas para la planificación y gestión de información geográfica del Distrito de Buenaventura - Valle del Cauca

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 8.822.946.476,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 8.822.946.476

Fortalecer las herramientas de información geográfica del Distrito de Buenaventura - Valle del Cauca

Producto	Actividad	
1.1 Servicio de información geográfica, geodésica y cartográfica actualizado (Producto principal del proyecto) Medido a través de: Número de sistemas de información Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 796.416.400	1.1.1 Implementar herramientas tecnológicas de un sistema de información Geográfico Costo: \$ 737.016.400 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si	
	1.1.2 Realizar apoyo a la supervisión de la ejecución del proyecto Costo: \$ 59.400.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: No	
	1.2 Mapas Temáticos Medido a través de: Número de mapas Cantidad: 13,0000 Costo: \$ 8.026.530.076	1.2.1 Disponer de insumos para la producción cartográfica básica a la escala requerida por la entidad territorial Costo: \$ 7.214.748.906 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.2.2 Realizar la interventoría técnica y administrativa del proyecto Costo: \$ 811.781.170 Etapas: Inversión Ruta crítica: No	



Alternativa: Fortalecimiento de las herramientas para la planificación y gestión de información geográfica del Distrito de Buenaventura - Valle del Cauca

Actividad 1.1.1 Implementar herramientas tecnológicas de un sistema de información Geográfico

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$737.016.400,00
Total	\$737.016.400,00

Periodo	Total
0	\$737.016.400,00
Total	

Actividad 1.1.2 Realizar apoyo a la supervisión de la ejecución del proyecto

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$59.400.000,00
Total	\$59.400.000,00

Periodo	Total
0	\$59.400.000,00
Total	

Actividad 1.2.1 Disponer de insumos para la producción cartográfica básica a la escala requerida por la entidad territorial

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$7.214.748.906,00
Total	\$7.214.748.906,00

Periodo	Total
0	\$7.214.748.906,00
Total	

Actividad 1.2.2 Realizar la interventoría técnica y administrativa del proyecto

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$811.781.170,00
Total	\$811.781.170,00

Periodo	Total
0	\$811.781.170,00
Total	

Alternativa: Fortalecimiento de las herramientas para la planificación y gestión de información geográfica del Distrito de Buenaventura - Valle del Cauca

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)	Legales	Cambios en los lineamientos técnicos o normativos que definen los parámetros para el levantamiento de información	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 4. Mayor	Reprocesos, sobrecostos y demoras en la ejecución del proyecto	Realizar una verificación de las especificaciones vigentes tanto al momento de formular, como de implementar el proyecto.
2-Componente (Productos)	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Condiciones metereológicas extremas que impidan la adquisición de insumos básicos necesarios para la producción cartográfica.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	No contar con información suficiente para generar cartografía básica necesaria	Realizar la adecuada programación de la recolección de insumos cartográficos con el fin de que se prevean en el cronograma las condiciones metereológicas probables durante la ejecución del proyecto
3-Actividad	Operacionales	Acción de actores armados en el municipio	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 4. Mayor	No es posible realizar las labores de campo necesarias para lograr la actualización cartográfica debido a condiciones que afectan la seguridad de los profesionales	Realizar el diagnostico de las condiciones de seguridad y gestionar el acompañamiento de las autoridades en el territorio

Alternativa: Fortalecimiento de las herramientas para la planificación y gestión de información geográfica del Distrito de Buenaventura - Valle del Cauca

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Mayor valor de recaudo por impuesto predial derivado de la actualización cartográfica. Cantidad: Número de predios. Valor unitario: incremento esperado de la tarifa predial por predios actualizados.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	44.438,00	\$50.600,00	\$2.248.562.800,00
2	44.438,00	\$51.800,00	\$2.301.888.400,00
3	44.438,00	\$52.000,00	\$2.310.776.000,00
4	44.438,00	\$52.200,00	\$2.319.663.600,00

Ahorro en los costos de actividades de diagnóstico para instrumentos de planeación y ordenamiento territorial. Valor unitario: costo estimado de actividades de diagnóstico para la formulación de instrumentos de planeación y ordenamiento territorial. Cantidad: número de instrumentos actualizados o formulados

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	1,00	\$2.500.000.000,00	\$2.500.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$4.748.562.800,00	\$4.748.562.800,00
2	\$2.301.888.400,00	\$2.301.888.400,00
3	\$2.310.776.000,00	\$2.310.776.000,00
4	\$2.319.663.600,00	\$2.319.663.600,00



Alternativa: Fortalecimiento de las herramientas para la planificación y gestión de información geográfica del Distrito de Buenaventura - Valle del Cauca

Depreciación de activos alternativa

01 - Depreciación de activos

Descripción	Valor del activo	Periodo de adquisición	Concepto	Valor de salvamento
Equipos de hardware como computadores y pantallas touch	\$119.000,00	0,00	Equipo de Computación y Accesorios	\$0,00
			Total:	\$0,00

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	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$7.232.593.414,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-7.232.593.414,8
1	\$3.798.850.240,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$3.798.850.240,0
2	\$1.841.510.720,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.841.510.720,0
3	\$1.848.620.800,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.848.620.800,0
4	\$1.855.730.880,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.855.730.880,0

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: Fortalecimiento de las herramientas para la planificación y gestión de información geográfica del Distrito de Buenaventura - Valle del Cauca					
\$544.674.005,03	12,93 %	\$1,08	\$22.906,58	\$7.232.593.414,80	\$140.031.578,19

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de información geográfica, geodésica y cartográfica actualizado (Producto principal del proyecto)	\$649.013.120,00
Mapas Temáticos	\$506.429.253,45

03 - Decisión

Alternativa

Fortalecimiento de las herramientas para la planificación y gestión de información geográfica del Distrito de Buenaventura - Valle del Cauca

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Fortalecer las herramientas de información geográfica del Distrito de Buenaventura - Valle del Cauca

Producto

1.1. Servicio de información geográfica, geodésica y cartográfica actualizado (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Sistema de información actualizado

Medido a través de: Número de sistemas de información

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

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



Producto

1.2. Mapas Temáticos

Indicador

1.2.1 Mapas Temáticos desarrollados

Medido a través de: Número de mapas

Meta total: 13,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	13,0000		

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Avance en la generación y disposición de Productos cartográficos

Medido a través de: Porcentaje**Código:** 2200G0019**Fórmula:** (Cantidad de hectáreas de cartografía dispuesta en el año/Cantidad de hectáreas de cartografía producida en el año)*100**Tipo de Fuente:** Documento oficial**Fuente de Verificación:** Informes de interventoría y documentos

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	100	Total:	100

Indicador

Informes De Interventoría Realizados

Medido a través de: Número**Código:** 9900G054**Fórmula:****Tipo de Fuente:** Documento oficial**Fuente de Verificación:** Informes de interventoría y documentos

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	6	Total:	6



Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

0406 - Generación de la información geográfica del territorio nacional

Subprograma presupuestal

1003 PLANIFICACIÓN Y ESTADÍSTICA



02 - Resumen fuentes de financiación

Etapas	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	BUENAVENTURA	Municipios	SGR - Asignación para la inversión local según NBI y municipios de cuarta, quinta y sexta categoría	0	\$8.822.946.476,00
				Total	\$8.822.946.476,00
	Total Inversión				\$8.822.946.476,00
Total					\$8.822.946.476,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Mejorar los niveles de acceso a herramientas para la planificación y gestión de información geográfica del Distrito de Buenaventura - Valle del Cauca	Instrumentos de herramientas de planificación geográfica	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Oficina de Planeación y Ordenamiento territorial	No se presentan cambios en los lineamientos técnicos o normativos que definen los parámetros para el levantamiento de información cartográfica.
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de información geográfica, geodésica y cartográfica actualizado (Producto principal del proyecto)	Sistema de información actualizado	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informes de interventoría y documentos	
	1.2 Mapas Temáticos	Mapas Temáticos desarrollados	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informes de interventoría y documentos	Las condiciones meteorológicas son óptimas para la adquisición de insumos básicos necesarios para la producción cartográfica , Los productos cartográficos cumplen con la validación positiva ante el IGAC
Actividades	1.1.1 - Implementar herramientas tecnológicas de un sistema de información Geográfico(*) 1.1.2 - Realizar apoyo a la supervisión de la ejecución del proyecto	Nombre: Informes De Interventoría Realizados Unidad de Medida: Número Meta: 6.0000 Nombre: Avance en la generación y disposición de Productos cartográficos Unidad de Medida: Porcentaje Meta: 100.0000	Tipo de fuente: Fuente:	



Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	1.2.1 - Disponer de insumos para la producción cartográfica básica a la escala requerida por la entidad territorial(*) 1.2.2 - Realizar la interventoría técnica y administrativa del proyecto		Tipo de fuente: Fuente:	No se presenta acción de actores armados en el municipio

(*) Actividades con ruta crítica