

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Implementación de la infraestructura tecnológica para el fortalecimiento y la transformación digital de Anserma

Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

Código BPIN

Sector

Tecnologías de la información y las comunicaciones

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 03/11/2023 09:21:57

Identificador: 676433

Formulador Ciudadano: JORGE ALEXANDER QUINTERO RANGEL

Formulador Oficial :

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Transformación

2. Seguridad humana y justicia social

Catalizador

4. Conectividad digital para cambiar vidas

Pilar

02. Superación de privaciones como fundamento de la dignidad humana y condiciones básicas para el bienestar

Programa

2301 - Facilitar el acceso y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) en todo el territorio nacional

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Baja capacidad de prestación de los servicios digitales

Descripción de la situación existente con respecto al problema

La entidad prestadora de servicios de salud encuentra que la prestación de servicios digitales, la calidad y eficiencia de los servicios prestados a sus usuarios es baja.
La prestación de los servicios digitales optimiza los procesos de atención en salud, optimiza el gasto y ayuda en la mejora de los procesos asistenciales y administrativos

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Número de instituciones de salud con prestación de servicios digitales. Fuente de información: Información proporcionada por las instituciones de salud del departamento y la Secretaría de Salud.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Ausencia de servicios digitales de atención al usuario	1.1 Ineficientes soluciones de sistematización en los procesos orientados al usuario
2. Insuficiente capacidad de respuesta al usuario	2.2 Obsolescencia de infraestructura tecnológica que soporta los servicios al usuario
3. Bajo uso y apropiación de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC)	3.3 Bajo nivel de conocimiento en uso y apropiación de las TIC en los funcionarios, así como en los usuarios

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Deficientes servicios al usuario.	1.1 Bajo acceso a los bienes y servicios digitales
	1.2 Aumento en los tiempos de respuesta al usuario
2. Baja eficiencia institucional	2.3 Baja participación y colaboración de usuarios
	2.4 Aumento de PQRS por parte del usuario
3. Reducción de la confianza de la gestión institucional	3.5 Usuarios insatisfechos con la gerencia institucional y la calidad de los servicios

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p>Actor: Municipal</p> <p>Entidad: ANSERMA - CALDAS</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Aumentar trámites y servicios digitales de confianza y calidad de cara a los usuarios. Mejoramiento de la calidad de los servicios de la entidad fortaleciendo la gestión administrativa</p>	<p>Formular, estructurar financiar y ejecutar el proyecto para llevarlo a buen término e impactar en el mejoramiento de la calidad de los servicios de la entidad</p> <p>Dirigir y coordinar la acción administrativa de la entidad, gestión y promoción del desarrollo integral de esta y sus usuarios</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Usuario</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Acceder y disponer de servicios de salud de mayor calidad y eficiencia, ofrecidos por la entidad prestadora. Reducción en costos de tiempo por el aumento de oferta de trámites y servicios digitales</p>	<p>Hacer uso efectivo y pertinente de los servicios de salud que ofrece la entidad prestadora.</p> <p>Participar activamente en el Plan de apropiación de gestión del cambio, en la sensibilización de usuarios sobre apropiación de las TIC</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Entidad prestadora de servicios de Salud</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Ser agente activo y participativo en el Plan de apropiación que incluye gestión del cambio en apropiación de las TIC</p>	<p>Participar directamente del Plan de apropiación que incluye gestión del cambio en apropiación de las TIC.</p> <p>Asumir compromisos en la administración, organización y prestación de servicios digitales de salud.</p>

02 - Análisis de los participantes

Se ha venido adelantando diferentes reuniones y mesas de trabajo con la comunidad y los demás actores que participan del proyecto.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

37.366

Fuente de la información

Proyecciones de población del municipio de para el año 2023 - DANE

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Andina Departamento: Caldas Municipio: Anserma Centro Poblado: Urbano Resguardo:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

37.366

Fuente de la información

Proyecciones de población del municipio de para el año 2023 - DANE

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina Departamento: Caldas Municipio: Anserma Centro Poblado: Urbano Resguardo:		

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	22.170	Proyecciones de población del municipio de para el año 2023 - DANE
	Femenino	15.196	Proyecciones de población del municipio de para el año 2023 - DANE
Etaria (Edad)	0 a 14 años	7.200	Proyecciones de población del municipio de para el año 2023 - DANE
	15 a 19 años	2.476	Proyecciones de población del municipio de para el año 2023 - DANE
	20 a 59 años	19.861	Proyecciones de población del municipio de para el año 2023 - DANE
	Mayor de 60 años	7.829	Proyecciones de población del municipio de para el año 2023 - DANE

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Baja capacidad de prestación de los servicios digitales

Objetivo general – Propósito

Fortalecer la capacidad de prestación de servicios digitales en la red pública de salud de la entidad territorial.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Número de instituciones de salud con prestación de servicios digitales	Medido a través de: Número Meta: 1 Tipo de fuente: Documento oficial	Información proporcionada por las instituciones de salud del departamento y la Secretaría de Salud.

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Ausencia de servicios digitales de atención al usuario	Implementar servicios digitales de atención al usuario
Causa indirecta 1.1 Ineficientes soluciones de sistematización en los procesos orientados al usuario	Mejorar las soluciones de sistematización en los procesos orientados al usuario
Causa directa 2 Insuficiente capacidad de respuesta al usuario	Fortalecer la capacidad de respuesta al usuario
Causa indirecta 2.1 Obsolescencia de infraestructura tecnológica que soporta los servicios al usuario	Mejorar la infraestructura tecnológica que soporta los servicios al usuario
Causa directa 3 Bajo uso y apropiación de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC)	Incrementar el uso y apropiación de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC)
Causa indirecta 3.1 Bajo nivel de conocimiento en uso y apropiación de las TIC en los funcionarios, así como en los usuarios	Aumentar el conocimiento en uso y apropiación de las TIC en los funcionarios, así como en los usuarios

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Fortalecimiento digital de la(s) entidad(es) prestadora(s) de servicios de salud del Municipio de Anserma del Departamento de Caldas	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Fortalecimiento digital de la(s) entidad(es) prestadora(s) de servicios de salud del Municipio de Anserma del Departamento de Caldas

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Servicios digitales implementados

Medido a través de

Número

Descripción

Servicios de Información para la implementación de la Estrategia de Gobierno digital

Descripción de la Demanda

Servicios institucionales que requieren incorporación de servicios digitales

Descripción de la Oferta

servicios institucionales apoyados con servicios digitales

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2023	0,00	10,00	-10,00
2024	0,00	10,00	-10,00
2025	0,00	10,00	-10,00
2026	0,00	10,00	-10,00
2027	0,00	10,00	-10,00
2028	0,00	10,00	-10,00
2029	0,00	10,00	-10,00
2030	0,00	10,00	-10,00

Alternativa: Fortalecimiento digital de la(s) entidad(es) prestadora(s) de servicios de salud del Municipio de Anserma del Departamento de Caldas

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Incluir las actividades para el monitoreo y seguimiento a la ejecución del proyecto de TI, para ello se deben definir un conjunto de indicadores de alcance, tiempo, costo y calidad que permitan identificar desviaciones y tomar las acciones correctivas pertinentes, los indicadores de proyección de beneficios y cumplimiento de expectativas hacia los usuarios de la entidad.

Incluir la transferencia de información y conocimiento asociado a los bienes y servicios de TI a contratar. En cuanto a la capacitación, se deberá clarificar para cuantas personas por rol y # de horas de capacitación por rol.

Definir, diseñar e Incluir la estrategia de uso y apropiación de los servicios TI con los usuarios para garantizar su uso por parte de las entidades y funcionarios.

En la implementación de sistemas de información, se debe:

- o Contemplar todas las actividades de ciclo de vida para el desarrollo de un sistema de información.

- o Identificar los requisitos funcionales y no funcionales aplicables, garantizando su cumplimiento una vez entre en operación el sistema.

- o Desarrollar planes de pruebas y planes de aseguramiento de calidad

- o Incluir actividades para la estabilización y operación del sistema. Además, incluir condiciones para contar con garantías al software e incluir

- o Desarrollar mecanismos que aseguren el registro histórico de las acciones realizadas por los usuarios sobre el Sistema de Información, manteniendo la trazabilidad y apoyando los procesos de auditoría.

- o Definir, diseñar e incluir actividades relacionadas con el cumplimiento de las políticas y lineamientos de seguridad de información que tendrá el sistema a fin de mitigar ataques.

- o Se debe contemplar quien va a administrar el sistema, a cargo de quien estarán las actualizaciones y como se conformará y operará la mesa de ayuda de soporte técnico de la plataforma.

- o Si el proyecto incluye licencias de software, se recomienda que sean a perpetuidad y en los casos que aplique licencia GOLD de soporte. Tamb

Alternativa: Fortalecimiento digital de la(s) entidad(es) prestadora(s) de servicios de salud del Municipio de Anserma del Departamento de Caldas

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina Departamento: Caldas Municipio: Anserma Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Medios y costos de transporte

Alternativa: Fortalecimiento digital de la(s) entidad(es) prestadora(s) de servicios de salud del Municipio de Anserma del Departamento de Caldas

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 314,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 164

Implementar servicios digitales de atención al usuario

Producto	Actividad:
1.1 Centro Integrado de Servicios adecuado (Producto principal del proyecto) Medido a través de: Número de centros Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 164	1.1.1 Autodiagnóstico Costo: \$ 1 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.2 Diseño Costo: \$ 1 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.3 Desarrollo y pruebas Costo: \$ 1 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.4 Implementación Costo: \$ 150 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.5 Interventoría Costo: \$ 10 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

Producto	Actividad:
<p>1.1 Centro Integrado de Servicios adecuado (Producto principal del proyecto)</p> <p>Medido a través de: Número de centros</p> <p>Cantidad: 1,0000</p> <p>Costo: \$ 164</p>	<p>1.1.6 Apoyo a la supervisión</p> <p>Costo: \$ 1</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>

2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 147

Fortalecer la capacidad de respuesta al usuario

Producto	Actividad:
<p>2.1 Servicio de Información implementado</p> <p>Medido a través de: Número de sistemasde información</p> <p>Cantidad: 1,0000</p> <p>Costo: \$ 147</p>	<p>2.1.1 Diseño</p> <p>Costo: \$ 1</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>
	<p>2.1.2 Dotación física, digital y conectividad</p> <p>Costo: \$ 145</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>
	<p>2.1.3 Despliegue</p> <p>Costo: \$ 1</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>

3 - Objetivo específico 3 Costo: \$ 3

Incrementar el uso y apropiación de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC)

Producto	Actividad:
<p>3.1 Servicio de educación informal en tecnologías de la información y las comunicaciones.</p> <p>Medido a través de: Número de personas</p> <p>Cantidad: 50,0000</p> <p>Costo: \$ 3</p>	<p>3.1.1 Plan de apropiación</p> <p>Costo: \$ 1</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>
	<p>3.1.2 Capacitación funcionarios</p> <p>Costo: \$ 1</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>
	<p>3.1.3 Divulgación a ciudadanos</p> <p>Costo: \$ 1</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>

Alternativa: Fortalecimiento digital de la(s) entidad(es) prestadora(s) de servicios de salud del Municipio de Anserma del Departamento de Caldas

Actividad 1.1.1 Autodiagnóstico

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$1,00
Total	\$1,00

Periodo	Total
0	\$1,00
Total	

Actividad 1.1.2 Diseño

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$1,00
Total	\$1,00

Periodo	Total
0	\$1,00
Total	

Actividad 1.1.3 Desarrollo y pruebas

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$1,00
Total	\$1,00

Periodo	Total
0	\$1,00
Total	

Actividad 1.1.4 Implementación

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$35,00	\$100,00	\$15,00
Total	\$35,00	\$100,00	\$15,00

Periodo	Total
0	\$150,00
Total	

Actividad 1.1.5 Interventoría

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$10,00
Total	\$10,00

Periodo	Total
0	\$10,00
Total	

Actividad 1.1.6 Apoyo a la supervisión

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$1,00
Total	\$1,00

Periodo	Total
0	\$1,00
Total	

Actividad 2.1.1 Diseño

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$1,00
Total	\$1,00

Periodo	Total
0	\$1,00
Total	

Actividad 2.1.2 Dotación física, digital y conectividad

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$145,00
Total	\$145,00

Periodo	Total
0	\$145,00
Total	

Actividad 2.1.3 Despliegue

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$1,00
Total	\$1,00

Periodo	Total
0	\$1,00
Total	

Actividad 3.1.1 Plan de apropiación

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$1,00
Total	\$1,00

Periodo	Total
0	\$1,00
Total	

Actividad 3.1.2 Capacitación funcionarios

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$1,00
Total	\$1,00

Periodo	Total
0	\$1,00
Total	

Actividad 3.1.3 Divulgación a ciudadanos

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$1,00
Total	\$1,00

Periodo	Total
0	\$1,00
Total	

Alternativa: Fortalecimiento digital de la(s) entidad(es) prestadora(s) de servicios de salud del Municipio de Anserma del Departamento de Caldas

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	Caída del fluido eléctrico, colapso de la red, sistema operativo, virus, y control de acceso no autorizado.	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 4. Mayor	Pérdida de recursos (tiempo, financiero, información), retrocesos, daños a equipos y aparatos eléctricos y electrónicos.	Reconocimiento y activación del Plan de contingencia, Adquisición e instalación de equipos de Back Up y Antivirus.
2-Componente (Productos)	Administrativos	Incumplimiento de términos por parte de contratistas en el área de ejecución del Proyecto.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 3. Moderado	*Retrasos en tiempo y no contemplar las especificaciones técnicas, establecidas. *Incumplimiento del calendario de entrega, estabilidad deficiente del sistema de información y herramientas tecnológicas.	*Inspección de los equipos tecnológicos comprados, que den cumplimiento con las especificaciones o calidad solicitada. * Los proveedores deben contar con el servicio de garantía.
3-Actividad y/o Entregable	De costos	Volatilidad de la TRM	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Afectación del presupuesto y cierre financiero del proyecto	Hacer un estricto estudio de mercado para determinar un valor ajustado a los precios actuales del mercado.

Alternativa: Fortalecimiento digital de la(s) entidad(es) prestadora(s) de servicios de salud del Municipio de Anserma del Departamento de Caldas

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Reducción de costos de desplazamiento de los ciudadanos a realizar trámites y servicios de manera presencial de zona rural a la Zona urbana. La cantidad corresponde a la población estimada, que usara los servicios implementados. El valor corresponde al costo estimado por pago de transporte.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Peso m/c

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Numero de usuarios beneficiados

Descripción Valor Unitario: Costo de transporte ahorrado por usuario

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	37.366,00	\$0,00	\$0,00
1	37.366,00	\$0,01	\$373,66

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$0,00	\$0,00
1	\$373,66	\$373,66

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	\$254,5	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-254,5
1	\$298,9	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$298,9

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 digital de la(s) entidad(es) prestadora(s) de servicios de salud del Municipio de Anserma del Departamento de Caldas					
\$19,75	17,46 %	\$1,08	\$0,01	\$254,50	\$11,23

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Centro Integrado de Servicios adecuado (Producto principal del proyecto)	\$137,85
Servicio de Información implementado	\$113,65
Servicio de educación informal en tecnologías de la información y las comunicaciones.	\$0,06

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Implementar servicios digitales de atención al usuario

Producto

1.1. Centro Integrado de Servicios adecuado (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Centro Integrado de Servicios adecuado

Medido a través de: Número de centros

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

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

02 - Objetivo 2

2. Fortalecer la capacidad de respuesta al usuario

Producto

2.1. Servicio de Información implementado

Indicador

2.1.1 Sistemas de información implementados

Medido a través de: Número de sistemasde información

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

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

03 - Objetivo 3

3. Incrementar el uso y apropiación de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC)

Producto

3.1. Servicio de educación informal en tecnologías de la información y las comunicaciones.

Indicador

3.1.1 Personas capacitadas en tecnologías de la información y las comunicaciones

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 50,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	50,0000	Total:	50,0000

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Informes De Interventoria Realizados

Medido a través de: Número

Código: 9900G054

Fórmula:

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe de interventoria y de Supervisión

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	4	Total:	4

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

2301 - Facilitar el acceso y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) en todo el territorio nacional

Subprograma presupuestal

0400 INTERSUBSECTORIAL COMUNICACIONES

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Período	Valor
Inversión	ANSERMA	Municipios	Propios	0	\$314,00
				Total	\$314,00
	Total Inversión				\$314,00
Total					\$314,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Fortalecer la capacidad de prestación de servicios digitales en la red pública de salud de la entidad territorial.	Número de instituciones de salud con prestación de servicios digitales	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Información proporcionada por las instituciones de salud del departamento y la Secretaría de Salud.	No se producen afectaciones de itinerarios por situaciones adversas
Componentes (Productos)	1.1 Centro Integrado de Servicios adecuado (Producto principal del proyecto)	Centro Integrado de Servicios adecuado	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Información proporcionada por las instituciones de salud del departamento y la Secretaría de Salud.	No se producen afectaciones en la ejecución
	2.1 Servicio de Información implementado	Sistemas de información implementados	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informe de interventoría y de Supervisión	
	3.1 Servicio de educación informal en tecnologías de la información y las comunicaciones.	Personas capacitadas en tecnologías de la información y las comunicaciones	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informe de interventoría y de Supervisión	
Actividades	1.1.1 - Autodiagnóstico(*) 1.1.2 - Diseño(*) 1.1.3 - Desarrollo y pruebas(*) 1.1.4 - Implementación(*) 1.1.5 - Interventoría(*) 1.1.6 - Apoyo a la supervisión(*)	Nombre: Informes De Interventoría Realizados Unidad de Medida: Número Meta: 4.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Se obtiene un estudio de mercado amplio y suficiente para determinar un valor ajustado en pesos colombianos para cada elemento del proyecto
	2.1.1 - Diseño(*) 2.1.2 - Dotación física, digital y conectividad(*) 2.1.3 - Despliegue(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	3.1.1 - Plan de apropiación(*) 3.1.2 - Capacitación funcionarios(*) 3.1.3 - Divulgación a ciudadanos(*)		Tipo de fuente: Fuente:	

(*) Actividades con ruta crítica