Impreso el 21/09/2022 2:05:52 p.m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento institucional con la dotación de equipos médicos para la e.s.e. hospital santa lucia de Roncesvalles, Tolima

Código BPIN

2022004730005

Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 22/02/2021 09:03:21

Identificador: 379911

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

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

Linea

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

Programa

1906 – Aseguramiento y prestación integral de servicios de salud

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

[3]El Tolima nos Une 2020-2023"

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

PILAR: Equidad. POLITICA: Tolima, Tierra de Inclusión y Bienestar

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Salud y Bienestar para unir el Tolima.

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

"Roncesvalles si tiene Futuro"

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Estrategia: Cambio Social para el progreso humano en Roncesvalles

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Salud

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Deficiente prestación de los servicios de salud en la E. S.E Hospital Santa Lucia de Roncesvalles Tolima

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El Hospital Santa Lucia E.S.E del Municipio de Roncesvalles Tolima; No cuentan con los recursos económicos para la dotación que permitan realizar una adecuada prestación del servicio de salud a los usuarios, lo que genera unos efectos adversos como la poca capacidad resolutiva en la atención de pacientes de la comunidad que requieren dichos servicios, inadecuada y baja atención en salud a las comunidades de los territorios aledaños de la Región.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Tasa Global de Satisfacción de Usuarios: Línea Base 50% (Fuente: Secretaria de Salud Municipal)

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Baja Capacidad instalada en Equipos Biomédicos	**1.1** Deterioro y cumplimiento de la vida útil de los equipos médicos y dispositivos Médicos existentes

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Diagnósticos impresos e inoportunos	**1.1** Afectación a los indicadores de prestación de servicios
	1.2 Aumento de la Morbilidad y mortalidad de los pacientes .

Impreso el 21/09/2022 2:05:53 p.m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Departamental **Entidad:** Tolima **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Fortalecer la Red Pública para atención oportuna de los usuarios.	Financiera, técnica y administrativa
Actor: Municipal **Entidad:** Roncesvalles - Tolima **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Contribuye al Fortalecimiento de la Red para a mejorar de prestación de servicios a los usuarios del Municipio de Roncesvalles.	Técnica y Administrativa
Actor: Otro **Entidad:** E.S.E Hospital Santa Lucia **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Mejorar la prestación de servicios a los usuarios del Municipio de Roncesvalles Tolima.	Técnica y administrativa
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad del Municipio de Roncesvalles Tolima **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Los usuarios reciben los servicios de salud con mejor calidad y eficiencia.	Crear veedurías ciudadanas para hacer acompañamiento al proyecto.

02 - Análisis de los participantes

El Gobierno Departamental, han participado en el proyecto con aportes de tipo Financiero, Técnico y administrativo para el adecuado proceso de aprobación y apropiación de los recursos.

El Hospital Santa Lucia E.S.E es el Encargado de la Formulación del Proyecto

La Secretaria de Salud Departamental , miembros de la Administración Municipal y el Gerente de la E.S.E Hospital Santa Lucia E.S.E, sostuvieron una reunión para diagnosticar las necesidades de la institución en , en esta medida, se definieron los aportes de los actores involucrados en el proceso, con el fin de formular y presentar un proyecto de inversión pública a la Gobernación del Tolima para su financiación y cofinanciado por la E:S:E.
Las asociaciones de usuarios de salud también participaron en la identificación del problema y plantearon sus puntos de vista con respecto a sus necesidades y se comprometieron a constituir una veeduría ciudadana para realizar control social sobre la prestación del servicio informando oportunamente a la administración sobre cualquier falla que pueda afectar su adecuada operación.

Impreso el 21/09/2022 2:05:53 p.m.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

5.507

Fuente de la información

Proyecciones de Población DANE 2022

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Centro Oriente **Departamento:** Tolima **Municipio:** Roncesvalles **Centro poblado:** Urbano **Resguardo:**	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

5.507

Fuente de la información

Proyecciones de Población DANE 2022

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Centro Oriente **Departamento:** Tolima **Municipio:** Roncesvalles **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
Etaria (Edad)	0 a 14 años	2.031	Proyecciones de Población DANE 2022
	15 a 19 años	460	Proyecciones de Población DANE 2022
	20 a 59 años	2.325	Proyecciones de Población DANE 2025
	Mayor de 60 años	691	Proyecciones de Población DANE 2022
Género	Masculino	2.922	Proyecciones de Población DANE 2022
	Femenino	2.585	Proyecciones de Población DANE 2022
Grupos étnicos	Población Indígena	35	TERRIDATA
	Población Afrocolombiana	11	TERRIDATA
	Pueblo Rom	1	TERRIDATA
Población Vulnerable	Desplazados	3.874	TERRIDATA
	Personas con discapacidad	239	PLAN DE DESARROLLO 2020-2023
	Víctimas	239	TERRIDATA

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Deficiente prestación de los servicios de salud en la E. S.E Hospital Santa Lucia de Roncesvalles Tolima

Objetivo general – Propósito

Mejorar la prestación de los servicios de salud en la E. S.E Hospital Santa Lucia de Roncesvalles Tolima.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Satisfacción de Usuarios en el servicio de Salud	**Medido a través de:** Porcentaje **Meta:** 100 **Tipo de fuente:** Informe	Secretaría de Salud Municipal

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Baja Capacidad instalada en Equipos Biomédicos	Garantizar el acceso, optimizar el uso de los recursos y mejorar la calidad de los servicios
Causa indirecta 1.1 Deterioro y cumplimiento de la vida útil de los equipos médicos y dispositivos Médicos existentes	Gestionar cofinanciación del proyecto de inversión con recursos del orden Departamental y recursos propios de la ESE para su desarrollo Tecnológico.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Arrendamiento de los Equipos Médicos y Biomédicos por parte de la ESE Hospital Santa lucia de Roncesvalles Tolima	No	Completo
Dotación de Equipos Médicos para la E.S:E Hospital Santa Lucia de Roncesvalles del Tolima	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Dotación de Equipos Médicos para la E.S:E Hospital Santa Lucia de Roncesvalles del Tolima

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Prestación del Servicio de Salud.

Medido a través de

Porcentaje

Descripción

En el Hospital Santa Lucia E.S.E de Roncesvalles actualmente el 50% de los usuarios se encuentran recibiendo una atención optima en salud, con este proyecto esperamos lograr una cobertura del 100% de los usuarios que demanda nuestro servicio en salud.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2017	50,00	100,00	-50,00
2018	50,00	100,00	-50,00
2019	50,00	100,00	-50,00
2020	50,00	100,00	-50,00
2021	50,00	100,00	-50,00
2022	50,00	100,00	-50,00
2023	50,00	100,00	-50,00
2024	50,00	100,00	-50,00
2025	50,00	100,00	-50,00
2026	50,00	100,00	-50,00

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

se van adquirir 52 equipos médicos, para fortalecer los servicios de urgencias, laboratorio clínico, odontología general y consulta externa de médico general, consulta de enfermería, conforme a los servicios ofertados por la ese hospital santa lucia, se relacionan a continuación : 1 autoclave 1 baño serológico - 2 bomba de infusión - 1 camilla de transporte y recuperación - 3 kit micromotor -punta recta y contra ángulo pestillo 3 Dea desfibrilador- 1desfibrilador - 3 Doppler fetal ±1 analizador de hematología -4 monitor multiparámetros.- 1 monitor fetal ±2 oxímetro con cargador y sensor uso adulto, pediátrico y neonatal - 4 tensiómetro de aneroides manual, uso pediátrico.- 4 tensiómetro de aneroides manual, uso adulto ±3 equipo para diagnóstico de órganos de los sentidos modelo de pared ±1 unidad odontológica eléctrica con compresor -2 cavitron escareador dental ±1 electrocardiógrafo - 1 electrocauterio -3 succionador ±2 bascula adulto -3 pesa bebe -2 Estadiómetros Mecánico Portátil. -1 infantometro 1 microcentrífuga ±1 agitador

Fuente de Información : Información basada de la Matriz de Necesidades Adjunta.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Centro Oriente **Departamento:** Tolima **Municipio:** Roncesvalles **Centro poblado:** Urbano **Resguardo:** **Latitud:** **Longitud:**	El Hospital Santa lucia de Roncesvalles se encuentra ubicado en la Calle 8 NO. 2-27 Municipio de Roncesvalles

02 - Factores analizados

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

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 286.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 286.000.000

Garantizar el acceso, optimizar el uso de los recursos y mejorar la calidad de los servicios

Producto	Actividad
1.1 Servicio de apoyo para la dotación hospitalaria (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de elementos de dotación hospitalaria **Cantidad:** 52,0000 **Costo:** $ 286.000.000	**1.1.1** Dotar 1 Autoclave **Costo:** $ 13.680.035 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.2 Dotar 1 Baño Serológico **Costo:** $ 7.973.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.3 Dotar de 2 Bombas De Infusión **Costo:** $ 7.926.716 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.4 Dotar 1 Camilla de Transporte y Recuperación **Costo:** $ 10.503.393 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.5 Dotar 3 Dea Desfibriladores **Costo:** $ 21.205.204 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

Impreso el 21/09/2022 2:05:55 p.m.

Producto	Actividad
1.1 Servicio de apoyo para la dotación hospitalaria (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de elementos de dotación hospitalaria **Cantidad:** 52,0000 **Costo:** $ 286.000.000	**1.1.6** Dotar 3 kit Micromotor -punta recta y contra-Angulo pestillo **Costo:** $ 16.040.189 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.7 Dotar 1 Desfibrilador **Costo:** $ 26.583.008 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.8 Dotar 3 Doppler Fetal **Costo:** $ 4.347.357 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.9 Dotar de 1 Analizador de Hematología **Costo:** $ 36.248.714 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.10 Dotar 4 Monitores Multiparámetros. **Costo:** $ 26.077.498 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.11 Dotar de 1 Monitor Fetal **Costo:** $ 11.959.500 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

Producto	Actividad
1.1 Servicio de apoyo para la dotación hospitalaria (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de elementos de dotación hospitalaria **Cantidad:** 52,0000 **Costo:** $ 286.000.000	**1.1.12** 2 Dotar de 2 Oxímetros con cargador y sensor uso Adulto, Pediatrio y Neonata **Costo:** $ 4.046.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.13 Dotar de 4 Tensiómetros de Aneroides manual, uso Pediátricos. **Costo:** $ 952.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.14 Dotar 4 Tensiómetros de Aneroides Manual, uso Adultos **Costo:** $ 952.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.15 Dotar 3 Equipos para diagnóstico de órganos de los sentidos modelo de pared **Costo:** $ 20.706.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.16 Dotar 1 Unidad Odontológica Eléctrica con compresor **Costo:** $ 24.990.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.17 Dotar 2 Cavitron Escareador Dental **Costo:** $ 6.009.571 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

Impreso el 21/09/2022 2:05:55 p.m.

Producto	Actividad
1.1 Servicio de apoyo para la dotación hospitalaria (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de elementos de dotación hospitalaria **Cantidad:** 52,0000 **Costo:** $ 286.000.000	**1.1.18** Dotar 1 Electrocardiógrafo **Costo:** $ 5.391.357 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.19 Dotar de 1 Electrocauterio **Costo:** $ 10.850.464 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.20 Dotar de 3 Succionador **Costo:** $ 4.341.459 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.21 Dotar 2 Bascula Adulto **Costo:** $ 2.773.357 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.22 Dotar de 3 Pesas Bebes **Costo:** $ 6.165.901 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.23 Dotar de 2 Estadiómetros Mecánicos Portátiles **Costo:** $ 3.283.729 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

Impreso el 21/09/2022 2:05:55 p.m.

Producto	Actividad
1.1 Servicio de apoyo para la dotación hospitalaria (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de elementos de dotación hospitalaria **Cantidad:** 52,0000 **Costo:** $ 286.000.000	**1.1.24** Dotar de 1 Infantometro **Costo:** $ 1.511.300 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.25 Dotar 1 Micro centrifuga **Costo:** $ 5.148.898 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.26 Dotar de 1 Agitador **Costo:** $ 6.333.350 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

Alternativa: Dotación de Equipos Médicos para la E.S:E Hospital Santa Lucia de Roncesvalles del Tolima

Actividad 1.1.1 Dotar 1 Autoclave

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$13.680.035,00
Total	**$13.680.035,00**

Periodo	Total
0	$13.680.035,00
Total	

Actividad 1.1.2 Dotar 1 Baño Serológico

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$7.973.000,00
Total	**$7.973.000,00**

Periodo	Total
0	$7.973.000,00
Total	

Actividad 1.1.3 Dotar de 2 Bombas De Infusión

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$7.926.716,00
Total	**$7.926.716,00**

Periodo	Total
0	$7.926.716,00
Total	

Actividad 1.1.4 Dotar 1 Camilla de Transporte y Recuperación

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$10.503.393,00
Total	**$10.503.393,00**

Periodo	Total
0	$10.503.393,00
Total	

Actividad 1.1.5 Dotar 3 Dea Desfibriladores

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$21.205.204,00
Total	**$21.205.204,00**

Periodo	Total
0	$21.205.204,00
Total	

Actividad 1.1.6 Dotar 3 kit Micromotor -punta recta y contra-Angulo pestillo

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$16.040.189,00
Total	**$16.040.189,00**

Periodo	Total
0	$16.040.189,00
Total	

Actividad 1.1.7 Dotar 1 Desfibrilador

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$26.583.008,00
Total	**$26.583.008,00**

Periodo	Total
0	$26.583.008,00
Total	

Actividad 1.1.8 Dotar 3 Doppler Fetal

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$4.347.357,00
Total	**$4.347.357,00**

Periodo	Total
0	$4.347.357,00
Total	

Actividad 1.1.9 Dotar de 1 Analizador de Hematología

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$36.248.714,00
Total	**$36.248.714,00**

Periodo	Total
0	$36.248.714,00
Total	

Actividad 1.1.10 Dotar 4 Monitores Multiparámetros.

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$26.077.498,00
Total	**$26.077.498,00**

Periodo	Total
0	$26.077.498,00
Total	

Actividad 1.1.11 Dotar de 1 Monitor Fetal

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$11.959.500,00
Total	**$11.959.500,00**

Periodo	Total
0	$11.959.500,00
Total	

Actividad 1.1.12 2 Dotar de 2 Oxímetros con cargador y sensor uso Adulto, Pediatrio y Neonata

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$4.046.000,00
Total	**$4.046.000,00**

Periodo	Total
0	$4.046.000,00
Total	

Actividad 1.1.13 Dotar de 4 Tensiómetros de Aneroides manual, uso Pediátricos.

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$952.000,00
Total	**$952.000,00**

Periodo	Total
0	$952.000,00
Total	

Actividad 1.1.14 Dotar 4 Tensiómetros de Aneroides Manual, uso Adultos

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$952.000,00
Total	**$952.000,00**

Periodo	Total
0	$952.000,00
Total	

Actividad 1.1.15 Dotar 3 Equipos para diagnóstico de órganos de los sentidos modelo de pared

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$20.706.000,00
Total	**$20.706.000,00**

Periodo	Total
0	$20.706.000,00
Total	

Actividad 1.1.16 Dotar 1 Unidad Odontológica Eléctrica con compresor

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$24.990.000,00
Total	**$24.990.000,00**

Periodo	Total
0	$24.990.000,00
Total	

Actividad 1.1.17 Dotar 2 Cavitron Escareador Dental

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$6.009.571,00
Total	**$6.009.571,00**

Periodo	Total
0	$6.009.571,00
Total	

Actividad 1.1.18 Dotar 1 Electrocardiógrafo

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$5.391.357,00
Total	**$5.391.357,00**

Periodo	Total
0	$5.391.357,00
Total	

Actividad 1.1.19 Dotar de 1 Electrocauterio

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$10.850.464,00
Total	**$10.850.464,00**

Periodo	Total
0	$10.850.464,00
Total	

Actividad 1.1.20 Dotar de 3 Succionador

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$4.341.459,00
Total	**$4.341.459,00**

Periodo	Total
0	$4.341.459,00
Total	

Actividad 1.1.21 Dotar 2 Bascula Adulto

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$2.773.357,00
Total	**$2.773.357,00**

Periodo	Total
0	$2.773.357,00
Total	

Actividad 1.1.22 Dotar de 3 Pesas Bebes

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$6.165.901,00
Total	**$6.165.901,00**

Periodo	Total
0	$6.165.901,00
Total	

Actividad 1.1.23 Dotar de 2 Estadiómetros Mecánicos Portátiles

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$3.283.729,00
Total	**$3.283.729,00**

Periodo	Total
0	$3.283.729,00
Total	

Actividad 1.1.24 Dotar de 1 Infantometro

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$1.511.300,00
Total	**$1.511.300,00**

Periodo	Total
0	$1.511.300,00
Total	

Actividad 1.1.25 Dotar 1 Micro centrifuga

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$5.148.898,00
Total	**$5.148.898,00**

Periodo	Total
0	$5.148.898,00
Total	

Actividad 1.1.26 Dotar de 1 Agitador

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$6.333.350,00
Total	**$6.333.350,00**

Periodo	Total
0	$6.333.350,00
Total	

Alternativa: Dotación de Equipos Médicos para la E.S:E Hospital Santa Lucia de Roncesvalles del Tolima

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)	Operacionales	Dificultad en transportar y distribuir los equipos y suministros médicos	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Desabastecimiento de los hospitales para la atención de los pacientes	Implementar un plan de logística y transporte
2-Componente (Productos)	De mercado	Equipos Falsificados	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Generar grave afectación a la salud de los pacientes	Adquirir los Equipos a proveedores idóneos
3-Actividad	Asociados a fenómenos de origen biológico: plagas, epidemias	Incremento del número de pacientes	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Pérdida de vidas humanas	Adoptar y cumplir las medidas dispuestas para la atención de los pacientes

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Mejorar la prestación de servicios de salud. Los ingresos del proyecto se calculan por la cantidad de servicios facturados al contar con los equipos médicos idóneos para mejorar la oferta del servicio prestado a los usuarios.

Tipo: Ingresos

Medido a través de: Número

Bien producido: FC inversión servicios

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	200,00	$30.000,00	$6.000.000,00
1	250,00	$40.000,00	$10.000.000,00
2	300,00	$60.000,00	$18.000.000,00
3	350,00	$70.000,00	$24.500.000,00
4	400,00	$80.000,00	$32.000.000,00
5	450,00	$90.000,00	$40.500.000,00

Ahorro de recursos por no desplazarse a instituciones de mayor complejidad. La cantidad corresponde a las personas de mayor urgencia y el valor al ahorro de los sobrecostos generados por la atención inoportuna.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: FC inversión servicios

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	200,00	$60.000,00	$12.000.000,00
1	250,00	$80.000,00	$20.000.000,00
2	300,00	$100.000,00	$30.000.000,00
3	350,00	$130.000,00	$45.500.000,00
4	400,00	$150.000,00	$60.000.000,00
5	500,00	$170.000,00	$85.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total ingresos	Total
0	$12.000.000,00	$6.000.000,00	$18.000.000,00

1	$20.000.000,00	$10.000.000,00	$30.000.000,00
2	$30.000.000,00	$18.000.000,00	$48.000.000,00
3	$45.500.000,00	$24.500.000,00	$70.000.000,00
4	$60.000.000,00	$32.000.000,00	$92.000.000,00
5	$85.000.000,00	$40.500.000,00	$125.500.000,00

Impreso el 21/09/2022 2:05:58 p.m.

Alternativa: Dotación de Equipos Médicos para la E.S:E Hospital Santa Lucia de Roncesvalles del Tolima

Depreciación de activos alternativa

01 - Depreciación de activos

Descripción	Valor del activo	Periodo de adquisición	Concepto	Valor de salvamento
EQUIPOS MEDICOS	$286.000.000,00	0,00	Equipo médico y científico	$143.000.000,00
			Total:	$143.000.000,00

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	$14.400.000,0	$0,0	$0,0	$286.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-271.600.000,0
1	$24.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$24.000.000,0
2	$38.400.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$38.400.000,0
3	$56.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$56.000.000,0
4	$73.600.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$73.600.000,0
5	$100.400.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$143.000.000,0	$243.400.000,0

Impreso el 21/09/2022 2:05:58 p.m.

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: Dotación de Equipos Médicos para la E.S:E Hospital Santa Lucia de Roncesvalles del Tolima					
$36.314.530,21	12,54 %	$1,10	$51.933,90	$286.000.000,00	$8.095.227,20

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de apoyo para la dotación hospitalaria (Producto principal del proyecto)	$5.500.000,00

03 - Decisión

Alternativa

Dotación de Equipos Médicos para la E.S:E Hospital Santa Lucia de Roncesvalles del Tolima

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Garantizar el acceso, optimizar el uso de los recursos y mejorar la calidad de los servicios

Producto

1.1. Servicio de apoyo para la dotación hospitalaria (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Elementos de dotación hospitalaria adquiridos

Medido a través de: Número de elementos de dotación hospitalaria

Meta total: 52,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	52,0000		

Impreso el 21/09/2022 2:05:58 p.m.

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Informes De Supervisión Realizados

Medido a través de: Número

Código: 9900G050

Fórmula:

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaría de Salud Municipal

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	100	**Total:**	**100**

Impreso el 21/09/2022 2:05:58 p.m.

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

1906 – Aseguramiento y prestación integral de servicios de salud

Subprograma presupuestal

0300 INTERSUBSECTORIAL SALUD

Impreso el 21/09/2022 2:05:58 p.m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	Tolima	Departamentos	Propios	0	$286.000.000,00
				Total	$286.000.000,00
	Total Inversión				$286.000.000,00
Total					**$286.000.000,00**

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Mejorar la prestación de los servicios de salud en la E. S.E Hospital Santa Lucia de Roncesvalles Tolima.	**Satisfacción de Usuarios en el servicio de Salud**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Secretaría de Salud Municipal	**Se dispone de los vehículos y medios para el transporte y distribución de los equipos y suministros médicos.**
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de apoyo para la dotación hospitalaria (Producto principal del proyecto)	**Elementos de dotación hospitalaria adquiridos**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Secretaria de Salud Municipal	**Se verifica la calidad de las empresas proveedoras mediante la supervisión del proyecto, con el fin de garantizar la adquisición de Equipos Médicos con registro INVIMA**
Actividades	1.1.1 - Dotar 1 Autoclave(*) 1.1.2 - Dotar 1 Baño Serológico(*) 1.1.3 - Dotar de 2 Bombas De Infusión(*) 1.1.4 - Dotar 1 Camilla de Transporte y Recuperación(*) 1.1.5 - Dotar 3 Dea Desfibriladores(*) 1.1.6 - Dotar 3 kit Micromotor -punta recta y contra-Angulo pestillo(*) 1.1.7 - Dotar 1 Desfibrilador(*) 1.1.8 - Dotar 3 Doppler Fetal(*) 1.1.9 - Dotar de 1 Analizador de Hematología(*) 1.1.10 - Dotar 4 Monitores Multiparámetros.(*) 1.1.11 - Dotar de 1 Monitor Fetal(*) 1.1.12 - 2 Dotar de 2 Oxímetros con cargador y sensor uso Adulto, Pediatrio y Neonata(*) 1.1.13 - Dotar de 4 Tensiómetros de Aneroides manual, uso Pediátricos.(*) 1.1.14 - Dotar 4 Tensiómetros de Aneroides Manual, uso Adultos(*) 1.1.15 - Dotar 3 Equipos para diagnóstico de órganos de los sentidos modelo de pared(*) 1.1.16 - Dotar 1 Unidad Odontológica Eléctrica con compresor(*) VB	**Nombre: Informes De Supervisión Realizados** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 100.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Se controlaran las emergencias para reducir el Numero de Pacientes controlaran las emergencias para reducir el Numero de Paciente**

(*) Actividades con ruta crítica