Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Apoyo para la adquisición y dotación de una unidad medico odontológica tipo furgón incluye equipos e insumos médicos para el municipio de Venadillo

Código BPIN

2020738610001

Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 27/04/2020 10:53:22

Identificador: 265195

Formulador: ALEXANDRA JAISNEY OSPINA MALAGON

Escaneado con CamScanner

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

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

Estrategia Transversal

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

Linea

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

Programa

1901 - Salud pública y prestación de servicios

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo "Tolima Nos Une 2020-2023"

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Equidad

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Salud y Bienestar para Unir al Tolima

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo "Transparencia con Independencia 2020-2023"

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Inspección, vigilancia y control de las políticas del sector Salud y Protección Social, así como la coordinación de procesos participativos con otras entidades que ejercen inspección, vigilancia y control en salud.

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Prestación de Servicios de Salud

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Escaneado con CamScanner

Identificación y descripción del problema

Problema central

DEFICIENTE CONTROL DE LA SALUD DENTAL EN PACIENTES EN ZONA URBANA Y RURAL DE DIFICIL ACCESO DEL MUNICIPIO.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El municipio presenta grandes falencias en cuanto al acceso a los servicios completos médico odontológicos en lugares donde no es posible acceder a una atención oportuna en salud oral, fortaleciendo la atención odontológica, es decir recuperar la función fisiológica y estética mediante el empleo de prótesis dentales y otras medidas y realizar tratamientos en Periodoncia mejorando en el diagnóstico, prevención y tratamiento de las enfermedades

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Solamente el 20% de los pacientes que requieren servicios completos médico odontológicos son atendidos

Escaneado con CamScanner

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Baja capacidad técnica y logística para prestar el servicio de salud oral en zonas de difícil acceso.	**1.1** Vehículos insuficientes y/o obsoletos para facilitar programas de salud oral en personas vulnerables
	1.2 Falta de programas de bajo costo en salud oral para personas vulnerables

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Demora en la atención odontológica de los pacientes	**1.1** Aumento de enfermedades como una consecuencia de una mala higiene dental
2. Aumento del gasto de desplazamiento a centros de salud por cuenta de cada persona	**2.1** Menos recursos para destinar a gastos personales

Escaneado con CamScanner

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** Venadillo - Tolima **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Mejorar el bienestar de los habitantes del municipio, a través de la prestación de un mejor servicio de salud oral.	Administrativa, Técnica y Financiera
Actor: Otro **Entidad:** HOSPITAL SANTA BARBARA E.S.EVENADILLO- TOLIMA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Incrementar el beneficio económico de la empresa, a través de la optimización de la prestación de un servicio.	Técnica y Operativa
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad del municipio de Venadillo **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Mejorar la calidad del servicio de salud oral.	Veeduría ciudadana

02 - Análisis de los participantes

Se realizaron mesas técnicas de trabajo con el HOSPITAL SANTA BARBARA E.S.E- VENADILLO-TOLIMA para diagnosticar las necesidades del territorio en relación con el servicio de odontologia se definieron las especificaciones técnicas y logísticas, así como los aportes de los actores involucrados en el proceso con el fin de lograr una prestación integral del servicio. 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.

Escaneado con CamSc

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

19.872

Fuente de la información

DANE

Localización

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

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

1.200

Fuente de la información

HOSPITAL SANTA BARBARA E.S.E- VENADILLO-TOLIMA

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Centro Oriente **Departamento:** Tolima **Municipio:** Venadillo **Centro poblado:** **Resguardo:**		

Escaneado con CamSc

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	500	HOSPITAL SANTA BARBARA E.S.E- VENADILLO-TOLIMA
	Femenino	700	HOSPITAL SANTA BARBARA E.S.E- VENADILLO-TOLIMA
Etaria (Edad)	0 a 14 años	500	HOSPITAL SANTA BARBARA E.S.E- VENADILLO-TOLIMA
	15 a 19 años	200	HOSPITAL SANTA BARBARA E.S.E- VENADILLO-TOLIMA
	20 a 59 años	300	HOSPITAL SANTA BARBARA E.S.E- VENADILLO-TOLIMA
	Mayor de 60 años	200	HOSPITAL SANTA BARBARA E.S.E- VENADILLO-TOLIMA

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

DEFICIENTE CONTROL DE LA SALUD DENTAL EN PACIENTES EN ZONA URBANA Y RURAL DE DIFICIL ACCESO DEL MUNICIPIO.

Objetivo general – Propósito

MEJORAR EL CONTROL DE LA SALUD DENTAL EN PACIENTES EN ZONA URBANA Y RURAL DE DIFICIL ACCESO DEL MUNICIPIO

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Pacientes atendidos en salud dental en condiciones óptimas	**Medido a través de:** Porcentaje **Meta:** 100 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Informe de supervisión

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Baja capacidad técnica y logística para prestar el servicio de salud oral en zonas de difícil acceso.	Fortalecer la capacidad técnica y logística para prestar el servicio de salud oral en zonas de difícil acceso.
Causa indirecta 1.1 Vehículos insuficientes y/o obsoletos para facilitar programas de salud oral en personas vulnerables	Contar con vehículos apropiados para facilitar programas de salud oral en personas vulnerables
Causa indirecta 1.2 Falta de programas de bajo costo en salud oral para personas vulnerables	Promover programas de bajo costo en salud oral para personas vulnerables

Escaneado con CamScanner

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
ALQUILER DE UNA UNIDAD MEDICO ODONTOLÓGICA TIPO FURGÓN EQUIPADA CON EQUIPOS E INSUMOS MÉDICOS MUNICIPIO DE VENADILLO	No	Completo
APOYO PARA LA ADQUISICIÓN Y DOTACIÓN DE UNA UNIDAD MEDICO ODONTOLÓGICA TIPO FURGÓN EQUIPADA CON EQUIPOS E INSUMOS MÉDICOS MUNICIPIO DE VENADILLO	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Escaneado con CamScanner

Alternativa 1. APOYO PARA LA ADQUISICIÓN Y DOTACIÓN DE UNA UNIDAD MEDICO ODONTOLÓGICA TIPO FURGÓN EQUIPADA CON EQUIPOS E INSUMOS MÉDICOS MUNICIPIO DE VENADILLO

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Servicio médicos odontologicos

Medido a través de

Número

Descripción

La dotación de ambulancias y/o unidad medico odontológica tipo furgón

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2018	0,00	1,00	-1,00
2019	0,00	1,00	-1,00
2020	1,00	1,00	0,00

Escaneado con CamScanner

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La alternativa que se desarrollara consiste en las adquisición de una unidad medico odontológica tipo furgón equipada con equipos e insumos médicos será entregada a HOSPITAL SANTA BARBARA E.S.E- VENADILLO -TOLIMA de la entidad territorial, entidad habilitada para la prestación de servicios de salud oral, específicamente en el grupo de Transporte Asistencial, de conformidad con lo establecido en la Resolución 2003 de 2014. En cuanto a las especificaciones técnicas, estas unidades deben tener en cuenta los siguientes elementos, definidos tanto en la Resolución 2003/14 del Ministerio de Salud (o la norma vigente), como en la NTC 3729, que define la tipología vehicular, ambulancias de transporte terrestre y la NTC 5211, para ambulancias fluviales. La adquisición de las unidad medico odontológica tipo furgón contempla su entrega directa en el sitio de operación. Así mismo, se incluyen los papeles y requisitos necesarios para su adecuada operación, como el SOAT y la matrícula.

Escaneado con CamScanner

Alternativa: APOYO PARA LA ADQUISICIÓN Y DOTACIÓN DE UNA UNIDAD MEDICO ODONTOLÓGICA TIPO FURGÓN EQUIPADA CON EQUIPOS E INSUMOS MÉDICOS

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Centro Oriente **Departamento:** Tolima **Municipio:** Venadillo **Centro poblado:** **Resguardo:** **Latitud:** **Longitud:**	

02 - Factores analizados

Estructura impositiva y legal,
Otros

Escaneado con CamScanner

Alternativa: APOYO PARA LA ADQUISICIÓN Y DOTACIÓN DE UNA UNIDAD MEDICO ODONTOLÓGICA TIPO FURGÓN EQUIPADA CON EQUIPOS E INSUMOS MÉDICOS

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 390.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 390.000.000

Fortalecer la capacidad técnica y logística para prestar el servicio de salud oral en zonas de difícil acceso.

Producto	Actividad
1.1 Unidades móviles para la atención médica adquiridas y dotadas **Medido a través de:** Número de unidades móviles **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 390.000.000	**1.1.1** Adquisición de unidad medico odontológica tipo furgón equipada con equipos e insumos médicos. **Costo:** $ 390.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

Escaneado con CamScanner

Alternativa: APOYO PARA LA ADQUISICIÓN Y DOTACIÓN DE UNA UNIDAD MEDICO ODONTOLÓGICA TIPO FURGÓN EQUIPADA CON EQUIPOS E INSUMOS MÉDICOS

Actividad 1.1.1 Adquisición de unidad medico odontológica tipo furgón equipada con equipos e insumos médicos.

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	$390.000.000,00
Total	**$390.000.000,00**

Periodo	Total
0	$390.000.000,00
Total	

Alternativa: APOYO PARA LA ADQUISICIÓN Y DOTACIÓN DE UNA UNIDAD MEDICO ODONTOLÓGICA TIPO FURGÓN EQUIPADA CON EQUIPOS E INSUMOS MÉDICOS

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)	Asociados a fenómenos de origen socio-natural: inundaciones, movimientos en masa, incendios forestales	Se genera demanda insatisfecha por la sucesión de eventos ambientales de gran escala	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	No hay cobertura suficiente	Reprogamación de actividades
2-Componente (Productos)	Administrativos	Orden publico alterado	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	No se cumple con los cronogramas establecido	Dialogo con los habitantes de la zona afectada
3-Actividad	Legales	No se presenta ofertas en el rango establecido	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Atraso en la adjudicación del contrato	Abrir nueva licitación

Escaneado con CamScanner

Alternativa: APOYO PARA LA ADQUISICIÓN Y DOTACIÓN DE UNA UNIDAD MEDICO ODONTOLÓGICA TIPO FURGÓN EQUIPADA CON EQUIPOS E INSUMOS MÉDICOS

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Mejoramiento calidad de vida

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Porcentaje

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	1,00	$200.000.000,00	$200.000.000,00
2	1,00	$230.000.000,00	$230.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$200.000.000,00	$200.000.000,00
2	$230.000.000,00	$230.000.000,00

Escaneado con CamScanner

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	$300.300.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-300.300.000,0
1	$160.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$160.000.000,0
2	$184.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$184.000.000,0

Escaneado con CamScanner

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: APOYO PARA LA ADQUISICIÓN Y DOTACIÓN DE UNA UNIDAD MEDICO ODONTOLÓGICA TIPO FURGÓN EQUIPADA CON EQUIPOS E INSUMOS MÉDICOS MUNICIPIO DE VENADILLO					
$38.490.314,68	9,33 %	$1,13	$250.250,00	$300.300.000,00	$13.087.558,07

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Unidades móviles para la atención médica adquiridas y dotadas	$300.300.000,00

03 - Decisión

Alternativa

APOYO PARA LA ADQUISICIÓN Y DOTACIÓN DE UNA UNIDAD MEDICO ODONTOLÓGICA TIPO FURGÓN EQUIPADA CON EQUIPOS E INSUMOS MÉDICOS MUNICIPIO DE VENADILLO

Escaneado con CamScanner

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Fortalecer la capacidad técnica y logística para prestar el servicio de salud oral en zonas de difícil acceso.

Producto

1.1. Unidades móviles para la atención médica adquiridas y dotadas

Indicador

1.1.1 Unidades móviles para la atención médica adquiridas y dotadas

Medido a través de: Número de unidades móviles

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

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

Escaneado con CamScanner

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Metodologías diseñadas

Medido a través de: Número

Código: 0300G082

Fórmula: Sumatoria de Metodologías elaboradas

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe de Supervisión

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
1	1	**Total:**	**1**

Escaneado con CamScanner

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

1901 - Salud pública y prestación de servicios

Subprograma presupuestal

0300 INTERSUBSECTORIAL SALUD

Escaneado con CamScanner

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	Hospital Santa Barbara E.S.E.	Empresas públicas	Propios	0	$50.000.000,00
				Total	$50.000.000,00
	Ministerio de Salud y Protección Social	Entidades Presupuesto Nacional - PGN	PGN - Nación - Inversión	0	$190.000.000,00
				Total	$190.000.000,00
	Tolima	Departamentos	Propios	0	$100.000.000,00
				Total	$100.000.000,00
	VENADILLO	Municipios	Propios	0	$50.000.000,00
				1	$0,00
				Total	$50.000.000,00
	Total Inversión				$390.000.000,00
Total					**$390.000.000,00**

Escaneado con CamScanner

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	MEJORAR EL CONTROL DE LA SALUD DENTAL EN PACIENTES EN ZONA URBANA Y RURAL DE DIFICIL ACCESO DEL MUNICIPIO	**Pacientes atendidos en salud dental en condiciones óptimas**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Informe de supervisión	**Adecuada divulgación**
Componentes (Productos)	1.1 Unidades móviles para la atención médica adquiridas y dotadas	**Unidades móviles para la atención médica adquiridas y dotadas**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Informe Final	**Manejo de la población**
Actividades	1.1.1 - Adquisición de unidad medico odontológica tipo furgón equipada con equipos e insumos médicos.(*)	**Nombre: Metodologías diseñadas** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 1.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Contrato desierto**

(*) Actividades con ruta crítica

Escaneado con CamScanner