



Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Adecuación y ampliación de la infraestructura física de la E.S.E. Hospital Venancio Díaz Díaz del Municipio de Sabaneta

Código BPIN

2021056310011

Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 07/07/2021 14:19:37

Identificador: 420800

Formulador: Francisco Javier Echeverri Santamaría



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

Línea

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

ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA
PLAN DE GESTIÓN 2020 - 2023
FUTURO SOSTENIBLE

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

8.2.1 EJE ESTRUCTURAL SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

PROGRAMA 14 : ESPACIO PÚBLICO Y EQUIPAMIENTO METROPOLITANO ACCESIBLE Y SOSTENIBLE

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

SABANETA CIUDAD CONSCIENTE 2020 -2023
TODOS SOMOS SABANETA - CIUDAD PARA EL MUNDO
SANTIAGO MONTOYA MONTOYA

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

3. GESTIONEMOS NUESTRO HABITAT Y TERRITORIO HACIA LO SOSTENIBLE

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

3.1.1 INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Identificación / Plan de desarrollo

ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA E.S.E. HOSPITAL VENANCIO DÍAZ DIAZ DEL MUNICIPIO DE SABANETA

Impreso el 6/10/2021 5:22:27 p.m.

Identificación y descripción del problema

Problema central

Deficiencias en infraestructura y capacidad instalada

Descripción de la situación existente con respecto al problema

La construcción inicial del la ESE Hospital Venancio Diaz Diaz Sabaneta, Antioquia, se realizó en el año 1992 época en la cual existía un tipo de reglamentación diferente a la vigente, lo que genera la necesidad de intervenir del Hospital. Así mismo en el área de influencia es la única IPS publica del Municipio lo cual obliga a garantizar la continuidad, integralidad, accesibilidad calidad y equidad en la prestación de los servicios de salud, por esto se hace necesario el cumplimiento de las normas de sismo resistencia ley 400 de 1997 y NSR ± 10 . Considerando las deficiencias en los espacios y condiciones físicas, bajo las que el Hospital Venancio Diaz Diaz presta sus servicios a los usuarios no solamente del municipio de Sabaneta, si no del Área Metropolitana y el suroccidente del departamento de Antioquia, en el año 2017 comenzó el proyecto de reforzamiento y ampliación de sus instalaciones, en los cuales se inició con el estudio de suelos y cálculos estructurales, con el fin de mejorar las condiciones arquitectónicas y estructurales de las edificaciones en las cuales se brinda la atención a los usuarios, esto permitirá garantizar mayores y mejores espacios para los servicios que sean requeridos por los usuarios.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Área de 3.967m² que no cumplen con las condiciones de normatividad de sismo resistencia

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Obsolescencia y desactualización de espacios físicos	1.1 Falta adecuar espacios
2. Deterioro del urbanismo	2.2 Considerable disminución de las zonas de parqueo, y acceso a por la entrada principal y urgencias por construcción de la doble calzada de la calle 77 sur

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Mayor vulnerabilidad de la edificación ante la ocurrencia de sismos	1.1 Riesgo a la integridad de personal que labora en el hospital y a los usuarios.
2. Insatisfacción de los usuarios en los tiempos de atención y en el uso de la capacidad instalada para el tratamiento de las diferentes patologías	2.2 Mayor desconfianza de los usuarios potenciales sobre la prestación de servicios de salud



Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Otro Entidad: Área Metropolitana del Valle de Aburra Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Ayudar a los Municipios a mejorar las condiciones en las cuales ofrecen los servicios de salud a sus habitantes.	Aporte de recursos financieros.
Actor: Municipal Entidad: Sabaneta - Antioquia Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Ofrecer a los usuarios de la ESE Hospital espacios que cumplan con la exigencias de la ley.	Aporte de los estudios, diseños, terreno y recursos financieros de contrapartida

02 - Análisis de los participantes

El Municipio realiza los estudios y diseños requeridos para realizar la obra física, elabora el diagnóstico de necesidades de los espacios, formula el proyecto y lo presenta al Área Metropolitana del Valle de Aburrá.



Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

89.364

Fuente de la información

Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Proyecciones 20218

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Occidente Departamento: Antioquia Municipio: Sabaneta Centro poblado: Urbano Resguardo:	Todos los barrios del Municipio y usuarios que también viven en las seis veredas.

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

89.364

Fuente de la información

Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Proyecciones 20218

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Occidente Departamento: Antioquia Municipio: Sabaneta Centro poblado: Urbano Resguardo:	Residentes en barrios y veredas del Municipio y de el resto de Municipios del Valle de Aburra	



03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	41.600	Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE - Proyecciones 2018
	Femenino	47.764	Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE - Proyecciones 2018
Etaria (Edad)	0 a 14 años	13.731	Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE - Proyecciones 2018
	15 a 19 años	4.828	Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE - Proyecciones 2018
	20 a 59 años	56.544	Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE - Proyecciones 2018
	Mayor de 60 años	14.261	Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE - Proyecciones 2018



5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Deficiencias en infraestructura y capacidad instalada

Objetivo general – Propósito

Eliminar las deficiencias en infraestructura y capacidad instalada

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Espacios físicos acondicionados	Medido a través de: Número Meta: 4 Tipo de fuente: Inspección	Visita al sitio, videos, fotografías, informes de intervent

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Obsolescencia y desactualización de espacios físicos	Modernizar espacios físicos
Causa indirecta 1.1 Falta adecuar espacios	Adecuar espacios
Causa directa 2 Deterioro del urbanismo	Mejorar el urbanismo
Causa indirecta 2.1 Considerable disminución de las zonas de parqueo, y acceso a por la entrada principal y urgencias por construcción de la doble calzada de la calle 77 sur	Incrementar la zona de parqueo y acceso por la entrada principal



Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Mejoramiento de las condiciones de prestación de servicios por medio de la intervención de la infraestructura del Hospital	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Mejoramiento de las condiciones de prestación de servicios por medio de la intervención de la infraestructura del Hospital

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Servicios ofrecidos en una Infraestructura que no cumple con la normatividad de sismoresistencia.

Medido a través de

Número

Descripción

1. Urgencias de baja complejidad
2. Hospitalización medicina interna
3. Cirugía de ortopedia, ginecología y general
4. Consulta externa medicina general
5. Consulta externa especializada medicina interna, ginecología y ortopedia
6. Promoción y Prevención
7. Vacunación PAI
8. Odontología ambulatoria y urgencias Odontológicas
9. Rayos X
10. Laboratorio clínico contratado
11. Salud pública

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2015	11,00	13,00	-2,00
2016	11,00	13,00	-2,00
2017	11,00	13,00	-2,00
2018	11,00	13,00	-2,00
2019	11,00	13,00	-2,00
2020	11,00	13,00	-2,00
2021	11,00	13,00	-2,00
2022	13,00	13,00	0,00

Alternativa: Mejoramiento de las condiciones de prestación de servicios por medio de la intervención de la infraestructura del Hospital

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Se efectuará el reforzamiento, reordenamiento y ampliación de las instalaciones físico -arquitectónicas de la ESE Hospital Venancio Diaz Diaz con el fin de reducir la vulnerabilidad sísmica y al mismo tiempo lograr el mejoramiento de las condiciones de las instalaciones físicas y así ofrecer un servicio de calidad a los usuarios.

Considerando las deficiencias en los espacios y condiciones físicas bajo las que el Hospital Venancio Diaz Diaz presta sus servicios a los usuarios tanto del municipio de Sabaneta como del Valle de Aburra y el suroccidente del departamento de Antioquia, en el año 2017 se madura la idea de reforzar y ampliar sus instalaciones, comenzando con el estudio de suelos, diseño de repotenciación y los cálculos estructurales .El proyecto será ejecutado en cuatro etapas, iniciando con la intervención del bloque 3, luego los bloques 1 y 2 para finalizar con el bloque N.

Se intervendrán 8 áreas del hospital: urgencias, consulta externa, apoyos diagnósticos, servicios generales, servicio de hospitalización, servicio de cirugía, unidad de cuidados intermedios, y el área administrativa; en la actualidad el hospital cuenta con un área de 3.967.37mts² y luego de la ejecución del proyecto contará con 6.398.75 mts² para un crecimiento del 62%.

Alternativa: Mejoramiento de las condiciones de prestación de servicios por medio de la intervención de la infraestructura del Hospital

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Occidente Departamento: Antioquia Municipio: Sabaneta Centro poblado: Urbano Resguardo: Latitud: Longitud:	Residentes en barrios y veredas del Municipio y de el resto de Municipios del Valle de Aburra

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
 Cercanía a la población objetivo,
 Costo y disponibilidad de terrenos,
 Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
 Factores ambientales,
 Impacto para la Equidad de Género

Alternativa: Mejoramiento de las condiciones de prestación de servicios por medio de la intervención de la infraestructura del Hospital

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 0,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 0

Modernizar espacios físicos

Producto	Actividad
1.1 Hospitales de primer nivel de atención ampliados (Producto principal del proyecto) Medido a través de: Número de hospitales Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 0	1.1.0 Costo: \$ 0 Etapas: Ruta crítica: No

2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 0

Mejorar el urbanismo

Producto	Actividad
2.1 Hospitales de primer nivel de atención modificados Medido a través de: Número de hospitales Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 0	2.1.0 Costo: \$ 0 Etapas: Ruta crítica: No



Alternativa: Mejoramiento de las condiciones de prestación de servicios por medio de la intervención de la infraestructura del Hospital

Alternativa: Mejoramiento de las condiciones de prestación de servicios por medio de la intervención de la infraestructura del Hospital

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)	Financieros	La entidad cofinanciadora no aporta los recursos de contrapartida	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	No es posible realizar las adecuaciones físicas a la estructura del edificio del hospital	Firma de convenios interadministrativos

Alternativa: Mejoramiento de las condiciones de prestación de servicios por medio de la intervención de la infraestructura del Hospital

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Atención a población pobre en lo no cubierto con subsidios a la demanda venta de servicios,régimen subsidiado;régimen contributivo;otras ventas de servicios de Salud de diferentes pagadores

Tipo: Ingresos

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	1,00	\$9.414.488.122,00	\$9.414.488.122,00
2	1,00	\$9.719.133.105,00	\$9.719.133.105,00
3	1,00	\$9.934.520.696,00	\$9.934.520.696,00
4	1,00	\$10.368.437.310,00	\$10.368.437.310,00
5	1,00	\$10.672.796.315,00	\$10.672.796.315,00

Ahorro para los usuarios en los servicios en comparación con prestadores privados

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	70.000,00	\$150.000,00	\$10.500.000.000,00
2	70.000,00	\$150.000,00	\$10.500.000.000,00
3	70.000,00	\$150.000,00	\$10.500.000.000,00
4	70.000,00	\$150.000,00	\$10.500.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total ingresos	Total
1	\$10.500.000.000,00	\$9.414.488.122,00	\$19.914.488.122,00
2	\$10.500.000.000,00	\$9.719.133.105,00	\$20.219.133.105,00
3	\$10.500.000.000,00	\$9.934.520.696,00	\$20.434.520.696,00
4	\$10.500.000.000,00	\$10.368.437.310,00	\$20.868.437.310,00
5		\$10.672.796.315,00	\$10.672.796.315,00



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Preparación / Ingresos y beneficios

ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA E.S.E. HOSPITAL VENANCIO DÍAZ DIAZ DEL MUNICIPIO DE SABANETA

Impreso el 6/10/2021 5:22:30 p.m.



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	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0
1	\$15.931.590.497,6	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$15.931.590.497,6
2	\$16.175.306.484,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$16.175.306.484,0
3	\$16.347.616.556,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$16.347.616.556,8
4	\$16.694.749.848,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$16.694.749.848,0
5	\$8.538.237.052,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$8.538.237.052,0



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: Mejoramiento de las condiciones de prestación de servicios por medio de la intervención de la infraestructura del Hospital					
\$71.664.442.641,78	No aplica	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$12.365.582.529,08

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Hospitales de primer nivel de atención ampliados (Producto principal del proyecto)	\$0,00
Hospitales de primer nivel de atención modificados	\$0,00

03 - Decisión

Alternativa

Mejoramiento de las condiciones de prestación de servicios por medio de la intervención de la infraestructura del Hospital



Indicadores de producto

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Convenios Interadministrativos

Medido a través de: Porcentaje

Código: 0900G030

Fórmula: $Cia = (ciae/ciap) * 100$

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Documento físico y en digital firmado por las partes. Informes de supervisión e interventoría

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	Total:	1



Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

1906 – Aseguramiento y prestación integral de servicios de salud

Subprograma presupuestal

0300 INTERSUBSECTORIAL SALUD



02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Período	Valor
Inversión	Área Metropolitana del Valle de Aburrá	Empresas públicas territoriales	Propios	0	\$42.765.553.269,00
				Total	\$42.765.553.269,00
	SABANETA	Municipios	Propios	0	\$10.000.000.000,00
				Total	\$10.000.000.000,00
	Total Inversión				\$52.765.553.269,00
Total					\$52.765.553.269,00



Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Eliminar las deficiencias en infraestructura y capacidad instalada	Espacios físicos acondicionados	Tipo de fuente: Inspección Fuente: Visita al sitio, videos, fotografías, informes de intervent	La entidad cofinanciadora entrega los recursos en los términos establecidos.
Actividades		Nombre: Convenios Interadministrativos Unidad de Medida: Porcentaje Meta: 1.0000	Tipo de fuente: Fuente: Tipo de fuente: Fuente:	

(*) Actividades con ruta crítica